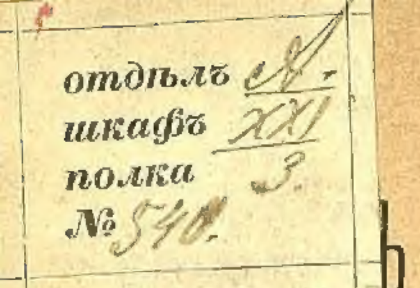


S 114/11
1885 T. 6 1894
в. 2



...ъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.

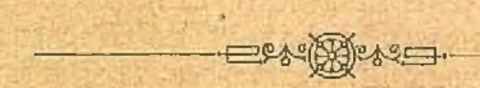
Отдѣлъ санитарный

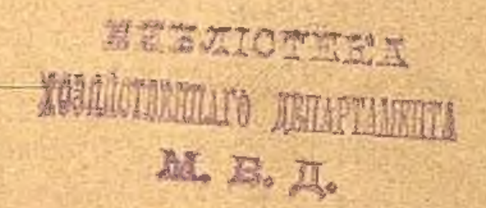
Т. VI. Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Московской губерніи.

Вып. II. **Богородскій уѣздъ.** Очеркъ движенія населенія за десятилѣтіе съ 1885 г. по 1894 г. Съ 24 діаграммами и 5 картограммами.

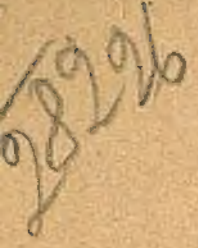
Санитарнаго врача А. И. Скибневскаго.

Изданіе Московскаго Губернскаго Земства.





МОСКВА.
Товарищество „Печатня С. П. Яковлева". Петровка, Салтыков. пер., д. Товарищества, № 9.
1899.



ПРОДАЖНЫЯ ИЗДАНІЯ МОСКОВСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА ПО САНИТАРНОЙ ЧАСТИ.

1) **Протоколы трехъ засѣданій санитарной комиссіи при участіи земскихъ врачей** (предварительный съѣздъ) **и приложенія.** 1875 г. Ц. 40 к. (разошлось).

2) **Проектъ номенклатуры болѣзней для земской медицинской практики.** Составленъ особою комиссіею изъ врачей Московскаго земства. 1876 г. Ц. 30 коп. (разошлось).

3) **Объ устройствѣ земскихъ сельскихъ лѣчебницъ.** Докладъ первому съѣзду земскихъ врачей Московской губерніи (съ чертежами и планами). Е. А. Осипова. 1876 г. Ц. 70 к. (разошлось).

4) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ I. Выпускъ I.** Московскій уѣздъ. Свѣдѣнія о народонаселеніи и его движеніи за 1869—73 года. (Матеріалы для санитарной статистики, съ 2 картами Московскаго уѣзда). Е. А. Осипова. 1877 г. 2 р.

5) **Первый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 9-ти засѣданій и труды съѣзда. 1877 г. Ц. 1 р. 50 к.

6) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ I. Выпускъ II.** Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда. Выводъ изъ матеріаловъ, обработанныхъ въ санитарныхъ цѣляхъ (съ чертежами и картами). Е. А. Осипова. Очеркъ санитарнаго изслѣдованія деревни Челобитьевой Московскаго уѣзда (съ планомъ и чертежами). П. А. Пескова. 1878 г. Ц. 2 р.

7) **Второй губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1878 г. Ц. 1 р. 50 к.

8) **Третій губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1879 г. Ц. 1 р. 50 к.

9) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ I. Выпускъ III.** Описаніе Дурыкинской волости Московскаго уѣзда въ санитарномъ отношеніи (съ картой и чертежами). П. А. Пескова. 1879 г. Ц. 2 р.

10) **Четвертый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. Съ планами лѣчебницъ и чертежами. 1880 г. Ц. 2 р.

11) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ II. Выпускъ I.** Очеркъ статистики народонаселенія Рузскаго и Можайскаго уѣздовъ (съ діаграммами и картами). С. П. Матвѣева. 1881 г. Ц. 2 р.

12) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный, **Томъ III. Выпускъ I.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Клинскаго уѣзда (съ чертежами, діаграммами и планами фабрикъ и заводовъ). Ф. Ф. Эрисмана. 1881 г. Ц. 2 р.

13) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ II.** Кирпично-гончарное производство Московскаго уѣзда. Опытъ санитарно-промышленнаго изслѣдованія (съ чертежами и планами). А. В. Погожева. 1881 г. Ц. 1 р. 50 к.

14) **Пятый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы засѣданій и труды съѣзда (съ діаграммами и чертежами). 1881 г. Ц. 2 р.

15) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ III.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Верейскаго и Рузскаго уѣздовъ (съ 12 планами). А. В. Погожева. 1882 г. Ц. 1 р. 50 к.

16) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ IV.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть первая.** (съ діаграммами и планами). Ф. Ф. Эрисмана. 1882 г. Ц. 2 р.

17) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ V.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть вторая.** (съ діаграммами и планами). Ф. Ф. Эрисмана. 1882 г. Ц. 2 р.

18) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд.

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

по

Московской губерніи.

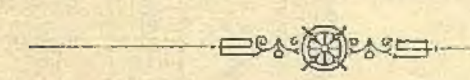
ОТДѢЛЪ САНИТАРНЫЙ.

Т. VI. Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Московской губерніи.

Вып. II. **БОГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ.** Очеркъ движенія населенія за десятилѣтіе съ 1885 г. по 1894 г. Съ 24 діаграммами и 5 картограммами.

Санитарнаго врача А. И. СКИБНЕВСКАГО.

Изданіе Московскаго Губернскаго Земства.





МОСКВА.
Товарищество „Печатня С. П. Яковлева“. Петровка, Салтыков. пер., д. Товарищества, № 9.
1899.

А. И. Скибневскій,

санитарный врачъ Московск. губернск. земства.

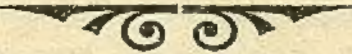
ОЧЕРКЪ ДВИЖЕНІЯ НАСЕЛЕНІЯ БОГОРОДСКАГО УѢЗДА

МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ

за десятилѣтіе съ 1885 г. по 1894 г.

Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Богородскаго уѣзда.

Съ 24 діаграммами и 5 картограммами.



Оглавленіе.

Стр.

ЧАСТЬ I.

Предисловіе.

Предлагаемая работа по санитарной оцѣнкѣ Богородскаго уѣзда основана на цифровыхъ данныхъ статистическаго комитета, получаемыхъ отъ духовенства въ видѣ однообразныхъ таблицъ съ нѣсколькими опредѣленными рубриками. Ограниченность имѣвшагося въ нашемъ распоряженіи основного матеріала не позволила намъ болѣе детально и всесторонне разработать многія другія весьма интересныя стороны по движенію населенія въ Богородскомъ уѣздѣ. Цѣльности и законченности работы препятствовало также полное отсутствіе точно опредѣленныхъ данныхъ по исчисленію за изслѣдуемое 10-лѣтіе (1885—1894 гг.) народонаселенія и особенно его возрастного состава и данныхъ по статистикѣ передвиженія населенія, каковое въ значительной степени развито въ столь торгово-промышленномъ уѣздѣ, какъ Богородскій. Вполнѣ естественно, что, при недостаточности и неполнотѣ фактическаго матеріала, и нѣкоторые выводы, пожалуй, могутъ представляться не вполнѣ убѣдительно обоснованными, не вполнѣ математически точными коеффиціенты смертности, рождаемости и т. д.. Но это нисколько не должно умалять значеніе главныхъ выводовъ работы, ибо послѣдніе, установленные и на основаніи имѣвшагося матеріала, я убѣжденъ, въ высокой степени близки къ истинѣ и, несомнѣнно, останутся въ общемъ незыблемыми и при будущихъ детальныхъ изслѣдованіяхъ. Во всякомъ случаѣ, предпринятою обработкою статистическаго матеріала по движенію населенія вполнѣ достигнута задача даннаго труда—по возможности установить, выяснить болѣе или менѣе опредѣленно основные критеріи (общую смертность, дѣтскую смертн. (до 1 г.), среднюю продолжительн. жизни и приростъ) санитарнаго состоянія населенія всего уѣзда и въ частности отдѣльныхъ его районовъ, въ цѣляхъ дальнѣйшихъ *мѣстныхъ*, всестороннихъ спеціальныхъ санитарныхъ изслѣдованій. Лишь послѣднія, къ каковымъ уже и рѣшено приступить въ настоящее время, согласно постановленія очередного уѣзднаго земскаго собранія, какъ основанные на болѣе обширномъ и, можетъ быть, болѣе точномъ, провѣренномъ на мѣстѣ, матеріалѣ, должны дать тотъ прочный базисъ, какой необходимъ для проведенія всевозможныхъ практическихъ мѣропріятій по оздоровленію весьма неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія населенія уѣзда

и въ особенности нѣкоторыхъ его отдѣльныхъ мѣстностей, что собственно и составляетъ основную задачу нашей санитарной дѣятельности.

Выпуская въ свѣтъ данную работу, я считаю долгомъ выразить искреннюю благодарность своему помощнику-счетчику А. А. Онуфріевой, которой всецѣло выполнена вся подготовительная, весьма сложная, кропотливая и длительная разработка обширнаго цифрового матеріала и безъ содѣйствія которой, при крайней многочисленности другихъ неотложныхъ работъ по округу, данный трудъ не могъ бы быть даже своевременно законченъ.

А. Скибневскій.

Общій обзоръ Богородскаго уѣзда *).

Географическое положеніе и очертаніе уѣзда; его границы; орографическій и геогностическій характеръ мѣстности; водоснабженіе; пространство уѣзда и распредѣленіе по земельнымъ угодьямъ; характеръ почвы; земледѣліе и скотовладѣніе; внѣземледѣльческіе промыслы и распространеніе ихъ по территоріи уѣзда. Населенность уѣзда; численность старообрядцевъ и стороннихъ пришлыхъ рабочихъ; размѣщеніе тѣхъ и другихъ по площади уѣзда. Раздѣленіе уѣзда на волости, медицинскіе участки, церковные приходы и районы (волостн. и фабрично-промышлен.). Краткая характеристика районовъ.

Богородскій уѣздъ расположенъ въ восточной половинѣ Московской губерніи, занимая собою почти середину окраинной части данной половины. Видомъ своимъ онъ представляетъ неправильной формы параллелограммъ, растянутый съ с. на ю. и съ большимъ выступомъ на зап. къ Московскому уѣзду. Границы его образуютъ съ сѣв. Дмитровскій уѣздъ, съ в.-Александровскій и Покровскій у.у. Владимірской губ., съ з.—Бронницкій и Московскій у.у. и съ ю. Егорьевскій у. Рязанской губ.

Въ гипсометрическомъ отношеніи Богородскій уѣздъ, представляя сплошную, нѣсколько волнообразную низменность, покрытую торфяными болотами и хвойными лѣсами, дѣлится на двѣ неравныхъ части: *наибольшую* центрально-сѣверную, имѣющую уклонъ съ с. з., отъ границъ съ Московско-Дмитровскимъ уѣздами (наиболѣе высокой части, лежащей на 70—80 саж. надъ уровн. моря), на ю. в., къ границамъ съ Покровскимъ уѣздомъ (наиболѣе низкой части—вплоть отъ Павлов. Пос., лежащ. на 60—50 саж. надъ уровн. моря), и *наименьшую* южную, съ уклономъ съ с. в. на ю. з. Этимъ поверхностнымъ рельефомъ опредѣляется и его гидрологическое строеніе, такъ какъ всѣ рѣки уѣзда протекаютъ по площади въ направленіи сообразномъ съ его уклонами. Наибольшая часть уѣзда, именно $^{2}/_{3}$ его—центрально-сѣверная часть—орошается водною системою рѣки Клязьмы, притокомъ Оки,

*) Матеріаломъ для даннаго обзора послужили: 1) Статистическій Ежегодникъ Московской губернской управы за года 1886—96 г. 2) Матеріалы Богородской уѣздной земской управы для Всеподданнѣйшаго Отчета за 1885—94 г. 3) Свѣдѣнія волостныхъ правленій объ отходѣ за 1892—94 г. и о расположеніи мелкихъ торговыхъ и промышленныхъ заведеній по селеніямъ. 4) Свѣдѣнія фабричныхъ конторъ о составѣ рабочихъ за 1894 г. 5) Матеріалы по подворной переписи 1883 г. 6) Матеріалы по санитарному описанію фабрикъ и заводовъ, собранные лично при осмотрахъ фабрично-промышлен. заведеній за 1892—97 г. 7) Сборникъ статистич. свѣдѣній по Московск. губ. Отдѣлъ санитарный. Томъ III. Вып. XI—XVII. А. В. Погожева „Санит. описан. фабричн. завед. Богород. у. за 1882—84 г." 8) Свѣдѣнія о селеніяхъ и жителяхъ Московской губерніи. Богородскій уѣздъ. Изданіе Московскаго Губернскаго Статистическаго Комитета. 1873 г., 9) Водоснабженіе Богородскаго уѣзда, А. И. Скибневскаго. Приложеніе къ докладу Богородской уѣздной земской управы 1894 г. и 10) Приходскіе поселенные списки.

и рѣчкою Вьюнкою (по гран. съ Москов.-Бронниц. уѣздомъ, притокомъ Пехорки, впадающей въ Москву), и наименьшая-южная—рѣкою Нерскою, притокомъ р. Москвы.

Рѣка Клязьма, вступая изъ Московскаго уѣзда въ Богородскій подъ селомъ Образцовымъ и деревнею Васильевскою, протекаетъ поперекъ всего уѣзда, на протяженіи приблизительно верстъ 150, постепенно уклоняясь отъ с. з. на ю. в. къ границамъ съ Покровскимъ уѣздомъ, гдѣ она, подъ селеніемъ Малиново, круто поворачиваетъ на сѣв., въ каковомъ направленіи и оставляетъ уѣздъ. Берега Клязьмы, значительно подмываемые водою при ея многочисленныхъ изгибахъ, возвышаются попеременно то одинъ, то другой, при чемъ противоположный берегъ переходитъ обыкновенно въ долину. Ширина рѣки въ предѣлахъ уѣзда колеблется отъ 5 до 15 саж., а глубина отъ 2 до 4 саж.

На территоріи Богородскаго уѣзда Клязьма съ правой стороны принимаетъ меньшее число рѣчекъ, чѣмъ съ лѣвой; именно, съ правой стороны въ нее впадаютъ: Чичера, Звѣриножка (небольш. ручейки), Шаловка, Воханка и Дрезна; съ лѣвой стороны: Уча, Воря (наиболѣе крупн. притокъ Клязьмы), Черноголовка, Лавровка, Загребка, Шерна (послѣ Вори второй крупн. притокъ) и Вырка.

Совершенно обратное Клязьмѣ теченіе имѣетъ р. Нерская. Входя въ Богородскій уѣздъ изъ Владимірской губерніи, Нерская отъ деревни Загряжской направляется съ с. в. на з. къ границамъ съ Бронницкимъ уѣздомъ, гдѣ она, за деревнею Соболево, уже измѣняетъ свое направленіе исключительно на южное. На пути своемъ въ границахъ уѣзда принимаетъ *справа* небольшія болотистыя рѣчки Понару, Лахочу и Сыченку, и *слѣва* рѣч. Вольную и Гуслицу (наиболѣе крупн. притокъ).

Несмотря на существованіе въ уѣздѣ значительнаго числа рѣчекъ и ручейковъ, главными источниками водоснабженія селеній служатъ, однако, копаные колодцы: въ 1894 г. 77% селеній исключительно пользовались для питья и домашняго употребленія колодезною водою и 19%—колодезною и рѣчною, но болѣе первою. Всего колодцевъ въ 396 селеніяхъ, т. е., въ 96% общаго ихъ числа, имѣлось 3576, такъ что 1 колодезь въ среднемъ приходился на 7,6 дворовъ и на 40 человѣкъ жителей. Обиліе колодцевъ обусловливается, съ одной стороны, легкостью добывать воду изъ нѣдръ земли вслѣдствіе общаго низменнаго положенія мѣстности и ея геологическаго строенія (поверхностное расположеніе въ большей части уѣзда юрской жирной-водонепроницаемой-глины), съ другой—мелководностью различныхъ рѣчекъ и ручейковъ, берущихъ свое начало большею частью въ болотахъ, и значительною искуственною загрязненностью фабричными спусками наибольшей части рѣкъ уѣзда, особенно Клязьмы, по теченію которой расположено 25 фабричныхъ заведеній, дающихъ ежедневно болѣе $2^1/_2$ милл. ведеръ всевозможныхъ отработанныхъ водъ. Особенно много спускается грязныхъ красильныхъ водъ въ р. Клязьму въ трехъ мѣстахъ: подъ дер. Щелково, подъ гор. Богородскомъ (выше и ниже) и подъ с. Зуевомъ. Всѣ селенія, вовсе не имѣющія копаныхъ колодцевъ и пользующіяся исключительно рѣчною или родниковою водою, расположены по сѣверной и западной гран. уѣзда, въ наиболѣе возвышенной ея части, лежащей надъ уровнемъ моря на 70 и 80 саж.

Вода изъ колодцевъ въ большинствѣ селеній добывается удовлетворительнаго качества и въ достаточномъ количествѣ; лишь въ 14 селеніяхъ вода неудовлетворительна (болотиста, мутна, съ запахомъ, вяжущаго вкуса) во всѣхъ колодцахъ и въ 42-хъ въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ колодцахъ. Въ значительной части колодцевъ недоброкачественность воды, повидимому, зависитъ или отъ недостаточной глубины колодцевъ, или отъ расположенія ихъ въ низменной болотистой мѣстности, или же, что бываетъ наичаще, отъ неудовлетворительнаго устройства колодцевъ и небрежнаго ихъ содержанія.

Площадь Богородскаго уѣзда по дѣйствительному измѣренію во время государственнаго размежеванія губерніи равняется 308, 976 десятинамъ, а по Стрельбицкому 319, 645 десят., или 3492 кв. верст. По своему размѣру уѣздъ принадлежитъ къ числу наиболѣе обширныхъ въ губерніи, уступая лишь Клинскому на 34,5 кв. в. и значительно превосходя среднюю поуѣздную величину равную 2252 кв. в. Наибольшее протяженіе уѣзда съ с. на ю. 104 в., а съ з. на в. 65 в.

Изъ всего числа имѣющихся въ уѣздѣ земель подъ усадьбами числится (по даннымъ земск. окладн. книгъ) 7983 десятины, подъ поемными лугами 2940 десят., подъ покосами—50557 десят. и подъ пашнею—65756 десят. (21% всѣхъ зем.); все остальное пространство, равное 181746 десят., или 59% всей площади уѣзда, занято лѣсами, кустарниками, болотами, рѣками и дорогами.

Лѣса въ уѣздѣ почти равномѣрно расположены по всей его территоріи, но все таки наиболѣе всего въ сѣверной и южной части; болота же (преимущественно торфяныя, разрабатываемыя) главнымъ образомъ лежатъ по сѣверо-восточной границѣ уѣзда, по лѣвому берегу Клязьмы, и по западной границѣ, смежной съ Московскимъ уѣздомъ; кромѣ того, въ юго-восточной части уѣзда разбросано не мало болотъ, составляющихъ продолженіе болотистой полосы Владимірской губ. и сѣв.-западн. Рязанской. Присутствіе значительнаго количества болотъ, а отчасти и озеръ (по восточной гран., въ Зуевск. вол., и по западной—въ Васильевск. вол.) обусловливается распространенностью въ подпочвѣ уѣзда жирной юрской глины, слои которой имѣютъ преимущественное горизонтальное расположеніе и при томъ лежатъ близко къ поверхности или же выполняютъ собою дно котловины—вода застаивается и образуется болото, какъ это имѣется, напр., въ Васильевской вол.

По количеству пахотной земли Богородскій уѣздъ среди остальныхъ уѣздовъ губерніи должно признать наименѣе обезпеченнымъ въ отношеніи къ земледѣлію. Въ немъ процентное отношеніе общей площади пахотныхъ земель къ общему количеству удобныхъ земель представляется самымъ минимальнымъ, именно 14,1%, тогда какъ средняя по губерніи цифра 27,8% и максимальная по Коломенскому уѣзду 41,2% *). Такъ какъ среди всей надѣльной земли на долю пахотной приходится только 30%, то и по количеству пашни, приходящейся на 1 крестьянскій дворъ, Богородскій уѣздъ занимаетъ самое послѣднее мѣсто: такъ въ 1894 г. въ немъ на 1 дворъ въ среднемъ падало по 1,8 десятины (максимумъ 3 десят. въ Аксен. и Иван. вол. (на сѣверѣ) и минимумъ немного болѣе 1 дес.—въ Зуевск., Игнат., Терен. и Повиннск.), тогда какъ въ остальныхъ уѣздахъ отъ 2,7 (въ Московскомъ) до 5,7 (въ Можайск.). Да и изъ имѣющейся надѣльной пахотной земли (46471,6 десят.), судя по свѣдѣніямъ 1892 г., около 11 тыс. десятинъ, или 23,7%, не находитсяподъ зерновою культурою. Что въ Богородскомъ уѣздѣ земледѣліе не составляетъ важнаго элемента въ жизни населенія показываютъ и данныя по владѣнію лошадьми, при помощи которыхъ въ нашей губерніи исключительно ведется все землепашество: на 100 дворовъ въ уѣздѣ въ 1883 году приходилось 56,3 лошади и въ 1894 конечномъ году изслѣдованія—48,5 лошадей, тогда какъ въ западныхъ земледѣльческихъ уѣздахъ—отъ 102 (въ Верейск.) 128 лошад. (въ Волоколамскомъ).

Что касается вообще *до скотовладѣнія* **), то послѣднее въ уѣздѣ развито въ довольно ограниченныхъ размѣрахъ. Въ 1894 г. по обезпеченности

---

*) Статистич. Ежегодникъ Московской губ. 1893 г. Распредѣленіе культуръ на пахотныхъ земляхъ Московской губ. въ 1892 г.

**) Статистич. Ежегодникъ Московской губ. 1895 г. Размѣръ скотовладѣнія въ Московской губерніи.

лошадьми Богородскій уѣздъ занималъ въ губерніи самое послѣднее мѣсто, а по обезпеченности рогатымъ скотомъ—предпослѣднее (на 100 дворовъ 79,3 коровъ). По сравненію съ 1883 г. скотовладѣніе въ уѣздѣ еще болѣе понизилось, ибо количество лошадей уменьшилось на 12,6%, а коровъ на 2,7%. По даннымъ уѣздной управы, предназначеннымъ для Всеподданнѣйшаго Отчета, за все 10-лѣтіе въ уѣздѣ имѣлось 130967 лошад. и 199834 коровы, что даетъ въ среднемъ на годъ 13096 лош. и 19983 кор. Принимая же среднее количество крестьянскихъ дворовъ въ уѣздѣ приблизительно въ 25735 (въ 1883 г. было 25351 и въ 1894 — 26118, средняя изъ слагаемаго 2-хъ конечн. годовъ и даетъ 25375 дв.), получаемъ на 100 двор. 50,9 лошад. и 77,6 коровъ. По отдѣльнымъ годамъ наибольшее количество лошадей имѣлось въ 1889 г. (на 100 двор. 60) и наименьшее—въ 1891 г., коровъ же — въ 1888 г., когда на 100 двор. ихъ приходилось 86,5 головъ, и въ 1891 г., когда ихъ было только по 64 головы. По пятилѣтіямъ какъ лошадей, такъ особенно коровъ, имѣлось значительно болѣе въ первое, чѣмъ во второе (въ 1885—89 г. лошадей было въ средн. ежегодно 13846, коровъ 21196, въ 1890—94—12347 и 18770), при чемъ рѣзкое уменьшеніе и тѣхъ и другихъ началось съ 1891 г., неурожайнаго по сѣну и яровымъ, и затѣмъ вплоть до 1894 г. не могло еще подняться до прежней максимальной цифры. Какъ ничтожна, вообще, обезпеченность населенія крупнымъ рогатымъ скотомъ, видно изъ того, что въ 1894 г. на 100 душъ всего установленнаго нами населенія приходилось въ среднемъ по уѣзду только 9,5 коровъ, а на 100 душъ коренного населенія—13 коровъ, при чемъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ средняя цифра (13) спускается до 9 головъ (въ 2-хъ западныхъ волостяхъ - Гребневской и Осѣевской) и повышается лишь до 17—15 головъ (въ 2-хъ сѣверныхъ вол. Аксеновской и Ивановской). Къ этому слѣдуетъ еще добавить, что *въ 1894 г. въ среднемъ по всему уѣзду 37% дворовъ не имѣло ни одной коровы, 58% ни одной лошади и 32,4%—никакой рабочей скотины;* по сравненію съ 1883 г. процентъ первыхъ домохозяйствъ увеличился на 7,0, вторыхъ— на 19,2 и третьихъ на—2,2%. Особенно много безхозяйныхъ дворовъ, не имѣющихъ ни лошади, ни коровы, констатируется въ 1894 г. въ 2-хъ западныхъ волост. Осѣевской и Гребневской –4,3% и 40,5%. Въ этихъ же 2-хъ волостяхъ мы имѣемъ и самый громадный процентъ безкоровныхъ дворовъ -51,6 и 47,4; за ними слѣдуютъ Карповская (юго-зап.)—41,3% и Шаловская (подгородн.)— 42,6. Наоборотъ, 2 смежныя восточныя волости, Терениская и Игнатьевская, отмѣчаются какъ имѣющія наименьшее количество дворовъ безъ коровъ—28,7% и 30%. По количеству безлошадныхъ дворовъ рѣзко выдѣляются всѣ южныя волости (Карповская, Запонорская, Ильинская, Беззубовская и Дорховская) и зап. Осѣевская, дающія отъ 64 (Осѣевская) до 71 (Беззубовская) процента безлошадныхъ дворовъ. Если въ сравнительно благопріятный для населенія Богородскаго уѣзда 1894 годъ скотовладѣніе было довольно ограничено, то въ неблагопріятные года оно должно еще болѣе понижаться, когда вслѣдствіе недорода яровыхъ и особенно сѣна обыкновенно начинается усиленная распродажа скота на осенніе—зимній періодъ времени, что имѣлось, напр., въ 1891 г., когда количество коровъ противъ предыдущаго года уменьшилось на 29%. *Данныя эти весьма неутѣшительны, ибо онѣ указываютъ на значительную расшатанность сельскаго хозяйства въ уѣздѣ и на крайнюю необезпечность дѣтскаго населенія молокомъ,* котораго вовсе не имѣется болѣе, чѣмъ въ 1/3 дворовъ, а въ нѣкоторыхъ районахъ даже и въ половинѣ домохозяйствъ.

По качеству почвы уѣздъ принадлежитъ къ среднимъ, такъ какъ въ немъ почти исключительно преобладаютъ легкія суглинистыя, супесчаныя и песчаныя почвы; первыя двѣ расположены, главнымъ образомъ, въ сѣверной половинѣ уѣзда, а послѣдняя—въ южной. Сообразно съ качествомъ почвы

въ озимомъ полѣ, на крестьянской надѣльной землѣ, сѣется исключительно рожь, въ яровомъ—преобладаетъ картофель, овесъ и греча. По количеству десятинъ, засѣваемыхъ картофелемъ и гречею, Богородскій уѣздъ является первымъ въ губерніи: изъ 100 десятинъ общей пахатной площади въ немъ подъ картофелемъ находится 49% и подъ гречихою 20,5%. По посѣву картофеля весь Богородскій уѣздъ представляется сплошнымъ картофельнымъ райономъ; гречиха же занимаетъ очень видную площадь въ 3-хъ сѣверныхъ волостяхъ (Аксеновской, Ивановской и Гребневской), въ 2-хъ самыхъ южныхъ (Беззубовской и Дороховской) и въ одной изъ восточной (Зуевской). * При маломъ количествѣ пашни и посѣвы весьма малы. Такъ, по отчетамъ уѣздной управы, основаннымъ на данныхъ волостныхъ правленій, въ среднемъ за 10-лѣтіе, ежегодно высѣвалось 11653 четверт. яров. (гречи и овса) и по 19337 четвер. или по 109870 мѣръ ржи. Максимумъ посѣва ржи въ 1890 г.—21763 четв., минимумъ въ 1887 г.—17482 четв. Степень урожайности ржи въ среднемъ за 10 лѣтъ равняется самъ 4,1 (по даннымъ корреспондентовъ Статистич. Отдѣленію губернской управы, а по даннымъ волостныхъ правленій — самъ 3, самъ 3,5) — немного ниже Московскаго (4,3) и Клинскаго (4,6) уѣздовъ и нѣсколько выше, чѣмъ въ остальныхъ 10-ти уѣздахъ губерніи; изъ яровыхъ урожай картофеля (самъ 6,7) наибольшій въ губерніи. Несмотря, однако, на достаточную степень урожайности, громадное большинство населенія Богородскаго уѣзда, вслѣдствіе крайней недостаточности пашни, своими земледѣльческими продуктами обезпечено на гораздо меньшій періодъ времени, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ губерніи. Если въ Московской губ. своего хлѣба едва хватаетъ при среднемъ урожаѣ у домохозяина средней руки приблизительно на 4 только мѣсяца, то въ Богородскомъ уѣздѣ *своего хлѣба едва хватаетъ на осенніе мѣсяцы* и много до Рождества, а затѣмъ уже приходится прибѣгать къ покупкѣ ржи и муки. По даннымъ статистич. отдѣленія Московской губернской земской управы въ Богородскомъ уѣздѣ населеніе своимъ хлѣбомъ *обычно* кормится только 2,7 мѣс., въ остальное же время *обычно* не хватаетъ на продовольствіе 1 средняго двора (5,6 чел.) 69,4 пуд. ржи, на покупку каковой и приходится израсходывать изъ внѣземледѣльческихъ заработковъ въ среднемъ по 35,8 р.—значительно болѣе, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ губерніи (Статист. Ежегодн. Москов. губ. за 1896 г.). Изъ отдѣльныхъ мѣстностей уѣзда, судя по даннымъ уѣздной управы для Всеподданнѣйшаго Отчета, сравнительно наиболѣе обезпечены своими зерновыми продуктами 2 сѣверныя волости—Аксеновская и Ивановская, имѣющія, какъ уже было указано, наибольшее количество пахатной земли и высѣвающія сравнительно наибольшее количество яровыхъ и ржи (послѣдней приблизительно по 1 четверти—менѣе 4 мѣръ—на 6 человѣкъ; достаточно же обезпеченнымъ своимъ хлѣбомъ слѣдуетъ считать преимущественно населеніе съ посѣвомъ не менѣе 7 мѣръ на душу); наименѣе же обезпечены восточныя вол. (Зуевская, Теренинская, Игнатьевская) и др., владѣющія наименьшимъ количествомъ пашни и высѣвающія весьма мало ржи (1 четв. приблизительно на 9—15 чел.) и яровыхъ. Вообще по даннымъ отчета уѣздной управы въ среднемъ за 10-лѣтіе (1885—94 г.) ежегодно у населенія недоставало для посѣва и на прокормленіе 270504 четв. ржи и 220616 четв. яровыхъ. Въ картофелѣ же ежегодно получался излишекъ въ 63879 четвертей. Такимъ образомъ, на покупку недостающаго (на продовольствіе и обсѣмененіе) количества ржи коренное населеніе должно было ежегодно затрачивать болѣе $1^1/_4$ мил. руб. (принимая средн. цѣну ржи въ Московской губ., по Покровскому, въ $77^1/_2$ коп. за пудъ), что дастъ 49,2 р. на каждый средній дворъ.

---

*) Статистическій Ежегодникъ за 1893 г., стр. 63.

Года.	Недостав. на обсѣмен. и продовольст. ржи (въ четверт.).		Недостав. на посѣвъ и продовольст. яров. (въ четверт.).		Излишекъ въ картофелѣ (въ четверт.).	
1885	233035	въ средн. на 1 г. 241594	237485	въ средн. ежег. 238141	32703	въ средн. ежег. 70967
1886	219179		245374		144263	
1887	238217		241340		65059	
1888	228182		238630		94946	
1889	288908		227876		47864	
1890	275498	въ средн. на 1 г. 299504	235011	въ средн. ежег. 203092	51347	въ средн. ежег. 50792
1891	288686		200281		70907	
1892	308589		196250		77907	
1893	311451		180332		30394	
1894	313298		203585		23405	
Итого.	**2705043** четв.		**2206164** четв.		**638795** четв.	
Въ средн. ежег.	**270504** »		**220616** »		**63879** »	

Необходимость почти $^{3}/_{4}$ года, а для безхозяйныхъ, которыхъ въ уѣздѣ имѣется около $^{1}/_{3}$ всѣхъ домохозяевъ, и круглый годъ прикупать хлѣбъ и другіе зерновые продукты побуждаетъ все населеніе уѣзда усиленно прибѣгать къ всевозможнымъ внѣземледѣльческимъ заработкамъ. Послѣдніе въ жизни крестьянина Богородскаго уѣзда имѣютъ громадное значеніе, такъ какъ изъ своего личнаго заработка онъ долженъ пополнить: а) подати и налоги (въ 1894 г. около 40 руб.; въ 1883 г. однѣхъ недоимокъ 39 р.), б) дефицитъ по собственному продовольствію, в) дефицитъ по продовольствію скота и г) всѣ расходы по домашнимъ и сельско-хозяйственнымъ нуждамъ (одежда, обувь, церковныя требы, ремонтъ сельско-хозяйствен. орудій и пр.). Вполнѣ понятно, что при столь доминирующемъ значеніи внѣземледѣльческихъ заработковъ то или иное ихъ состояніе должно значительно вліять на улучшеніе или ухудшеніе матеріальнаго благосостоянія крестьянина Богородскаго уѣзда. И дѣйствительно, статистико-экономическія данныя за многіе года (см. Статистич. Ежегодники губернск. земства) наглядно показываютъ, что какъ только населеніе болѣе или менѣе хорошо обезпечено внѣземледѣльческими заработками, матеріальное его благосостояніе немедленно повышается и наоборотъ, такъ что *главная роль въ измѣненіяхъ*, которымъ подвергается экономическое благосостояніе крестьянина Богородскаго уѣзда, *принадлежитъ внѣземледѣльческимъ заработкамъ*.

Къ счастью для населенія уѣзда, въ послѣднемъ внѣземледѣльческіе промыслы представляются крайне распространенными по территоріи, такъ что, при благопріятномъ ихъ состояніи, громадное большинство жителей въ большей или меньшей степени обезпечивается мѣстными заработками и не имѣетъ крайней нужды уходить въ дальніе отхожіе промыслы.

По даннымъ Статистическ. Ежегодника за 1893 г. Богородскій уѣздъ по % отношенію фабрикъ и заводовъ къ общему ихъ числу въ губерніи и по количеству рабочихъ на нихъ представляется наиболѣе фабричнымъ; число душъ занятыхъ мѣстными промыслами въ немъ послѣ Московскаго наибольшее, число же взятыхъ на отходъ паспортовъ (въ 1886 г.) самое наименьшее (на 100 душъ было взято 33 паспорта). По собраннымъ мною свѣдѣніямъ за періодъ 1892—94 г., отходъ изъ дому существовалъ въ слѣдующемъ размѣрѣ: въ 1892 г. изъ всѣхъ 17 волостныхъ правленій и 4-хъ слободскихъ думъ было взято 48713 паспортовъ и свидѣтельствъ, въ 1893 г.— 47368 и въ 1894 г.—45281, что даетъ на 100 душъ обоего пола въ первомъ году 31 выданный на отходъ видъ, во второмъ—30, въ третьемъ—29, а въ среднемъ за 3-хъ-лѣтіе 30. Въ дѣйствительности же число лицъ, бравшихъ на заработки свидѣтельства, было менѣе вышеприведеннаго, ибо нерѣдко одному и тому же лицу полугодовые паспорта и 3-хъ мѣсячныя свидѣтельства выдавались по нѣсколько разъ въ теченіе одного и того же года.

По отдѣльнымъ мѣстностямъ число выданныхъ паспортовъ и свидѣтельствъ въ среднемъ за 3-лѣтіе наиболѣе всего отмѣчается по мѣщанскимъ слободамъ (на 100 душъ об. пола выдавалось отъ 66 свидѣтельствъ въ Обуховск. слоб. до 97 въ Купавин.) и по волостямъ Шаловской (на 100 душъ об. пола 53 свидѣт.), Запонорской (45) и Осѣевской (43), а наименѣе—по 4 восточнымъ волостямъ—Зуевской (на 100 д. об. п. 14 свидѣтельствъ), Теренинской (14), Игнатьевской (17) и Буньковской (19). Въ среднемъ за 3-хъ-лѣтіе изъ всего числа взятыхъ видовъ 75% приходится на долю мужчинъ и 25%—на долю женщинъ, при чемъ первые выбирали почти въ одинаковомъ количествѣ (44% и 56%) какъ свидѣтельства на дальнія разстоянія (далѣе 30 в.), такъ и на ближнія, вторыя же болѣе всего брали послѣднія (70,7%).

Отходъ на заработки въ 1892—94 г.г.

Года.	Количество выданныхъ видовъ. На дальнее разстояніе. Мужчинамъ.	Женщин.	На ближнее разстояніе. Мужчинамъ.	Женщин.	Всего выдано. На дальн. раз.	На ближ. раз.	Итого.
1892	14994	3397	20962	9360	18391	30322	48713
1893	16051	3650	19728	7939	19701	27667	47368
1894	15048	3407	18814	7957	18505	26776	45281
Итого.	46143	10454	59509	25256	56597	84765	141362
Средн.	15381	3485	19836	8419	18866	28255	47121
						м. 35217	ж. 11904

Отходъ изъ дому женщинъ наиболѣе значителенъ въ сѣверной половинѣ уѣзда, по лѣвую сторону линіи желѣзной дороги, въ районѣ крупныхъ фабрикъ и ткачества по свѣтелкамъ: здѣсь изъ 100 выданныхъ видовъ на долю женщинъ приходится 32,6, въ южной же половинѣ уѣзда, по правую сторону желѣзной дороги, въ области преимущественно домашняго ткачества, лишь 16,3, т.-е., вдвое менѣе. По отдѣльнымъ мѣстностямъ количество выданныхъ женщинамъ свидѣтельствъ болѣе всего въ Осѣевской вол. (на с. з. уѣзда) и Буньковской (на с. в. у.) и наименѣе въ Дорховской, Беззубовской и Новинской (на ю. уѣзда).

Вообще въ сѣверной половинѣ уѣзда, благодаря значительному развитію въ ней фабрично-промышленной дѣятельности, преобладаетъ отходъ на близкіе заработки (не далѣе 30 в.), тогда какъ въ южной половинѣ замѣчается обратное—болѣе усиленный отходъ на дальніе заработки вслѣдствіе недостаточности послѣднихъ вблизи дома. Въ общемъ же по цѣлому уѣзду за всѣ 3 года на долю свидѣтельствъ, взятыхъ на дальнее разстояніе, приходится 40% и на ближнее—60%, т.-е. почти $^2/_3$ *лицъ, уходящихъ изъ дому, остается на заработкахъ въ предѣлахъ уѣзда.*

И дѣйствительно, по даннымъ А. В. Погожева, за года 1881—84 на 227 осмотрѣнныхъ имъ въ Богородск. уѣздѣ фабрикахъ и заводахъ, % рабочихъ изъ мѣстнаго населенія равнялся 50, по собраннымъ же мною за 1894 г. свѣдѣніямъ, на 1569 фабрикахъ, заводахъ и разныхъ промышленныхъ заведеніяхъ мѣстные рабочіе составляли 64%. Очевидно, *фабричная и заводская промышленность въ Богородскомъ уѣздѣ представляетъ весьма большее значеніе для его населенія*, такъ что подъемъ или упадокъ промышленности въ уѣздѣ долженъ непосредственно отражаться на значительной части кореннаго населенія.

Отходъ изъ дому и выборъ паспортовъ и свидѣтельствъ, судя по даннымъ дѣятельности фабрикъ и заводовъ, наиболѣе усиливается въ осенній и весенній періодъ времени, особенно въ октябрѣ мѣс. и послѣ Пасхи, такъ какъ на большинствѣ крупныхъ фабрично-промышленныхъ заведеніяхъ въ это время возобновляется наемъ рабочихъ на срокъ съ 1 окт. и по Пасху и съ Пасхи по 1 октября. Съ осени же значительно усили-

вается работа во всѣхъ раздаточныхъ конторахъ, на всѣхъ ручныхъ ткацкихъ и красильныхъ заведеніяхъ, обыкновенно или вовсе пріостанавливающихъ или сильно сокращающихъ свою дѣятельность на лѣтнее время, когда громадное большинство ручныхъ ткачей расходятся по домамъ на полевыя работы, преимущественно на сѣнокосъ. Кромѣ лѣтняго періода времени, усиленный возвратъ въ деревню изъ дальняго отхода наблюдается обычно зимою—на праздникъ Рождества и весною—на Пасху, а изъ ближняго отхода также и во всѣ праздничные дни.

Незначительный, по сравненію съ другими уѣздами, % лицъ уходящихъ изъ дому на заработки какъ въ предѣлы своего уѣзда, такъ *особенно* внѣ его *) по всей вѣроятности, обусловливается тѣмъ, что въ Богородскомъ уѣздѣ, помимо работъ на фабрикахъ и заводахъ, въ высокой степени развиты кустарные и домашніе промыслы, главнымъ образомъ, ручное ткачество по избамъ и свѣтелкамъ и размотка шелка и пряжи, вызванныя въ свою очередь многочисленностью въ уѣздѣ ткацкихъ фабрикъ и раздаточныхъ контора.

Ткачество въ уѣздѣ есть *основное*, наиболѣе изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи распространенное *и издавна преобладающее занятіе населенія*. Такъ въ 1870 г., по переписи Московскаго Статистическаго Комитета, изъ всего числа жителей, занимающихся промыслами, было зарегистрировано 69800 человѣкъ (40665 м. и 24135 женщ.) изъ нихъ на долю ткачества, размотки и шпульничества приходилось почти 50500 челов. (ткачествомъ разныхъ матерій было занято 41260 челов. (бумажнымъ—29495 челов.), размоткой—5691 чел. и шпульничествомъ—3549 ч.).

По даннымъ Исаева, въ Богород. уѣздѣ въ началѣ 80-хъ годовъ насчитывалось 14838 домашнихъ становъ, что составляло болѣе ⅓ всего количества ручныхъ становъ въ Москов. губ. и что давало въ уѣздѣ въ среднемъ по 6 становъ на 10 дворовъ. Число лицъ, занятыхъ кустарнымъ ткачествомъ, опредѣлялось въ 21823 челов.—самая максимальная цифра изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи.

Въ 1890—94 г., съ расширеніемъ ткацкаго производства на самыхъ фабрикахъ и съ замѣною на нѣкоторыхъ изъ нихъ ручнаго ткачества механическимъ (что особенно усиленно проявляется въ настоящее время), количество кустарныхъ становъ уменьшилось, но, по всей вѣроятности, не особенно значительно, такъ какъ, во 1-хъ, и до сихъ поръ ткачество дешевыхъ шелковыхъ матерій и бумажныхъ тканей преобладаетъ по избамъ и свѣтелкамъ, во 2-хъ, количество раздаточныхъ конторъ, отпускавшихъ основу для ткачества по домамъ и мастерскимъ, нисколько не уменьшилось: въ 1894 г. ихъ зарегистрировано 180, т.-е., почти тоже, что и въ 80-хъ годахъ.

Въ профессіональномъ отношеніи Богородскій уѣздъ, представляя районъ сплошнаго ткачества (см. картограм. I „промыслы уѣзда"), линіею Нижегородско желѣзной дороги рѣзко раздѣляется на 2 половины: сѣверную, по лѣвую сторону желѣзной дор.—районъ преимущественно ручного шелково-бархатнаго и лишь отчасти бумажнаго ткачества—и южную, по правую сторону желѣзной дор.—районъ преимущественно домашняго ткачества бумажныхъ матерій и въ небольшомъ размѣрѣ шелковыхъ и парчевыхъ (на фабричкахъ **).

Въ сѣверной половинѣ уѣзда размотка шелка болѣе всего производится по отдѣльнымъ избамъ, ручное же ткачество шелковыхъ и бархат-

---

*) Въ 1870 г., т. е., 25 лѣтъ тому назадъ, при переписи % лицъ, находящихся въ отлучкѣ (изъ кореннаго населенія), равнялся только 4,2.

**) Въ *сѣверной половинѣ у.* бумажнымъ ткачествомъ занята вся Шаловская и Васильев. вол., а также часть Буньковск. и Ивановской в.

Въ *южной*—шелковое и парчевое ткачество развито въ Игнатьевск. в.: (шелковое и въ нѣкоторыхъ селен. Теренин. в.), размотка шелка—въ Новинской вол.

ныхъ матерій главнымъ образомъ по небольшимъ фабрикамъ и свѣтелкамъ съ числомъ рабочихъ менѣе 16 человѣкъ, принадлежащихъ мелкимъ хозяйчикамъ, но чаще всего мастеркамъ и заглодамъ—комиссіонерамъ, работающимъ на различныя раздаточныя конторы. Громадное большинство изъ нихъ (напр., въ 1894 г.—644 изъ 673) сосредоточено въ с. вост. части данной половины уѣзда, въ 4-хъ волостяхъ (Аксеновской, Ямкинской, Буньковской и Зуевской), расположенныхъ по границѣ съ Владимірскою губерніею. Особенно много подобныхъ фабричекъ въ 1894 г. было въ волостяхъ Зуевской (шелков. ткач.) и Ямкинской (бархатн. ткачество,—единственное производство во всей губерніи, также какъ и парчевое въ 7 селеніяхъ Игнатьевской вол.): въ первой 1 небольшое ткацкое заведеніе, обыкновенно свободно располагающееся на задворкахъ крестьянской усадьбы, приходилось въ среднемъ на 5 дворовъ (безъ с. Зуева), а во второй—на 6.

Домашнее же ткачество бумажныхъ матерій (тика, нанки, карусета и др.), т.-е., ткачество въ жилыхъ избахъ исключительно силами своей семьи и размотка пряжи, наиболѣе широко развито, въ такъ называемомъ, Гуслицкомъ краѣ, въ волостяхъ Ильинской, Беззубовской и Дорховской, а также и въ Запонорской, гдѣ почти въ каждой избѣ имѣется отъ 1 до 3-хъ становъ и гдѣ болѣе всего распространены раздаточныя конторы, съ красильными и сновальными при многихъ изъ нихъ заведеніями, нерѣдко имѣющія до 1 тыс. и болѣе ткачей въ разныхъ селеніяхъ своего и сосѣднихъ уѣздовъ (Егорьевскомъ, Рязан. губ., и Покровск., Владим. г.).

По сравненію съ основнымъ ткацкимъ производствомъ всѣ остальные промыслы представляютъ очень незначительную величину и весьма неравномѣрно распредѣлены по площади уѣзда: въ *сѣверной половинѣ* мы имѣемъ лишь въ 3-хъ селеніяхъ Ивановск. вол. (въ приходѣ с. Душенова) кустарное канительно-мишурное производство *) и въ нѣсколькихъ селеніяхъ Васильевской в. (въ прих. с. Кудинова)—выработку бѣлаго кирпича и копанье глины, въ *южной же*—картузный и шорный промыселъ—въ Новинской вол., мѣднолитейный—тамъ же и въ Ильинской вол., гребешечный и пуговичный—въ Ильинской, кирпичный и гончарный—въ Тереннинской, а отчасти и въ Игнатьевской, фарфорово-фаянсовый и расписываніе посуды—въ Карповской и иконописный—въ Запонорской. Въ послѣдней волости, кромѣ того, въ значительныхъ размѣрахъ развитъ отходъ въ легковой извозъ (11 селен.) и на спеціальное нищенство (6 селен.), а въ Новинской—на моренье тараканов (по зимамъ). Наконецъ, въ волост. Ильинской, Беззубовской и Дорховской (и въ нѣкотор. селеніяхъ Запонор. и Карповск.) широко функціонируетъ разведеніе хмѣля. Затѣмъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ имѣется кирпичный промыселъ, разработка торфяныхъ болотъ (исключительно пришлыми рабочими) и рубка лѣса, населеніе въ зимнее время усиленно занято также возкою глины, ркипича, торфа и дровъ.

Въ профессіональномъ отношеніи южная половина уѣзда отличается отъ сѣверной также и крайне малымъ распространеніемъ въ ней крупныхъ фабричныхъ центровъ и вообще *широко развитой фабрично-промышленной дѣятельности, сосредоточенной* главнымъ образомъ *въ области теченія р. Клязьмы.*

Всего фабрикъ, заводовъ и различныхъ промышленныхъ, преимущественно ткацкихъ, заведеній въ уѣздѣ (безъ Богородска и Павловск. Посада) въ 1894 г. имѣлось 1596 съ 39566 рабочими, что давало въ среднемъ на 17 наличныхъ дворовъ съ приписнымъ населеніемъ 1 промышленное заве-

---

*) Кустарное ручн. мѣдно-канител. производ. въ настоящее время (въ 1898), съ возникновеніемъ нѣсколькихъ фабрикъ (въ Москвѣ и д. Огудново) съ примѣнен. паровой силы, значительно сократилось и, по всей вѣроятности, въ скоромъ времени вовсе прекратится. Сократилось также производство мѣдно-литейное и пуговичное, а также и фарфорово-фаянсовое и хмѣлеводство. Значительно же расширилась выработка бѣлаго и краснаго кирпича.

деніе, изъ нихъ было 180 раздаточныхъ конторъ, 1236 заведеній съ числомъ рабочихъ на каждомъ менѣе 16 челов. (въ 1890 г. таковыхъ статистическимъ отдѣленіемъ губернской управы было зарегистрировано только 943 *), 135—съ числомъ рабочихъ отъ 16 до 100 челов. и 45—съ числомъ рабочихъ болѣе 100 (въ 1884 г. ихъ было 39). Изъ послѣднихъ лишь 5 фабричныхъ заведеній съ 1530 рабочими находилось въ южной половинѣ уѣзда, всѣ же остальныя (болѣе всего бумаго-шелко и шерсто-ткацкія) съ 25550 рабоч. помѣщались въ сѣверной половинѣ и при томъ главнымъ образомъ по р. Клязьмѣ (23 фабр.), по обѣимъ берегамъ которой между прочимъ расположены и 4 наиболѣе крупныя въ уѣздѣ фабрики, имѣющія свыше 1 тыс. рабочихъ, **) именно: 1) пунцево-красил. ф. Товарищ. Людв. Рабенекъ (въ с-цѣ Соболево, прих. Жегалово) съ 1200 рабочихъ, 2) бумаго-ткацкая, красильн. и отбѣльн. ф. Евдок. Вукол. Шибаевой (въ с-цѣ Истомкинѣ, близъ г. Богородска, прих. Богоявленія) съ 1850 раб., 3) механич.-ткацк., бумаго-прядильн., красильн. и отбѣльно-отдѣлочная ф. К°. Богородско-Глуховск. Мануфактуры (въ с-цѣ Глуховѣ, близъ г. Богородска, прих. Тихвинскій) съ 9 тыс. рабочихъ и 4) пунцево-красильн. ф. Товарищ. Зуевской Мануф. И. Н. Зимина (въ с. Зуевѣ, того же прих.) съ 1600 рабоч. ***).

Вообще же по лѣвую сторону желѣзной дороги въ 284-хъ населенныхъ мѣстахъ было расположено 963 промышленныхъ заведенія съ $34^1/_2$ тыс. рабочихъ, или 60% изъ всего количества имѣвшихся въ уѣздѣ фабрично-промышленныхъ и кустарныхъ заведенія и 87% изъ всего состава рабочихъ, а по правую въ 178 населенныхъ пунктахъ—623 заведенія (или 40%) съ 5 тыс. рабочихъ ****).

Всѣ только что приведенныя данныя ясно показываютъ, что *Богородскій уѣздъ принадлежитъ къ сильно-промышленнымъ уѣздамъ губерніи, гдѣ внѣземледѣльческіе промыслы и занятія составляютъ главный основный элементъ въ жизни населенія, земледѣліе же представляется лишь подсобнымъ къ промысламъ производствомъ*. Вообще уѣздъ характеризуется: значительнымъ % дворовъ, бросившихъ земледѣліе, очень высокимъ % безлошадныхъ дворовъ, чрезвычайно малымъ % дворовъ хорошо обезпеченныхъ (съ 2 лошадьми и болѣе) рабочей силой лошади и весьма малымъ % уходящихъ на дальніе отхожіе заработки вслѣдствіе значительнаго развитія мѣстныхъ кустарныхъ и фабричныхъ промысловъ. Въ Богородскомъ уѣздѣ, рядомъ съ капиталистами мастерками и владѣльцами раздаточныхъ конторъ, въ одномъ и томъ же селеніи живутъ совершенно безхозяйные крестьяне, почти пролетаріатъ, которые вовсе бросили хлѣбопашество, изъ году въ году сдаютъ свою землю богачамъ или же вовсе отказались отъ нея, исключительно добывая средства на существованіе, большею частью, скудное, изъ внѣземледѣльческихъ заработковъ.

---

*) См. Кустарные промыслы Богородск. уѣзда. 1890.

**) Кромѣ вышеупомянутыхъ 4-хъ крупныхъ фабрикъ *въ уѣздѣ* имѣется еще 1 ф. съ 1250 рабоч. (суконная бр. Бабкиныхъ въ Купавинск. мѣщан. слободѣ) и въ Павловскомъ Посадѣ 1 (механич.-ткацкая и платочно-набивная ф. Торг. Дома наслѣдниковъ Лабзина и Грязнова) съ 1600 рабочихъ.

***) Въ настоящее время на фабр. Шибаевой съ возникновеніемъ и прядильнаго производства количество рабочихъ увеличилось до 2500 человѣкъ. Число рабоч. увеличилось до 1500 чел. и на ф. Рабенекъ. При послѣдней въ настоящее время возникаетъ также бумагопрядильное и ткацкое производство (на 1200 и болѣе рабоч.). Товариществомъ Зуевской Мануф. И. Н. Зимина тоже воздвигается (близъ станціи Дрезна) новая бумагопрядильная и самоткацкая фабрика на 2000 и болѣе рабочихъ.

****) Съ 1895 г. численность фабричныхъ рабочихъ (главнымъ образомъ пришлыхъ) еще болѣе увеличилась, и будетъ увеличиваться, въ сѣверной половинѣ уѣзда, вслѣдствіе значительнаго расширенія нѣкоторыхъ изъ старыхъ фабрикъ и возникновенія новыхъ. Число фабричныхъ прибавилось также и въ южной половинѣ уѣзда, съ открытіемъ въ с. Саввинѣ (въ 1897 г.) бумаго-ткацкой и прядильной фабрики на 800 рабочихъ.

Численность населенія Богородск. уѣзда (безъ г. Богородска и Павловск. пос.) за конечный 1894 г. изслѣдованія опредѣлена приблизительно въ 196088 человѣкъ. Цифра эта составилась изъ слѣдующихъ элементовъ: а) численности населенія (крестьянск. и мѣщанск.) за 1883—1885 г., установленной по подворнымъ изслѣдованіямъ, въ суммѣ 150103 челов., и его естественнаго прироста за 10-лѣтіе (1885—94 г.)—22057 чел. (для старообрядцевъ приростъ опредѣленъ по приросту православнаго населенія), что въ общемъ итогѣ дастъ численность кореннаго населенія за 1894 г. въ 172160 чел., и б) численности пришлаго, преимущественно фабричнаго населенія, установленной въ 23928 челов. *). О количествѣ постороннихъ лицъ другихъ профессій (чернорабоч., ремеслен., торговц. и пр.) и другихъ сословій, проживавшихъ по всей площади уѣзда, свѣдѣвій не имѣлось. Вышеустановленная цифра пришлыхъ составлена изъ 3-хъ опредѣлителей: а) 14415 пришлыхъ фабричныхъ, не принадлежавшихъ къ составу мѣстнаго населенія, работавшихъ на фабрикахъ, заводахъ и промышл. заведен. уѣзда, б) 5298 человѣкъ—женъ, дѣтей и другихъ лицъ, проживавшихъ съ пришлыми рабочими въ фабричныхъ казармахъ и на вольныхъ квартирахъ, и в) 4215 челов.—рабочихъ съ фабрикъ Никольской мануф., Владимір. губ., ихъ семейныхъ и пришлаго ремесленно-торгов. люда, жившихъ въ с. Зуевѣ. Численность пришлаго фабричнаго населенія уѣзда установлена на основаніи личныхъ объѣздовъ фабрикъ и заводовъ и подробныхъ свѣдѣній, полученныхъ по однообразной программѣ въ декабрѣ 1894 г. со всѣхъ фабричныхъ заведеній, имѣвшихъ болѣе 50 рабочихъ, населеніе же с. Зуева опредѣлено по двукратной переписи, произведенной въ 1892 и 93 г. врачами временно-наблюдательнаго пункта. Вполнѣ понятно, что вышеприведенная численность населенія можетъ считаться лишь приблизительною, но во всякомъ случаѣ большею и никакъ не меньшею, чѣмъ имѣлось населенія въ дѣйствительности, ибо, 1), изъ мѣстнаго коренного населенія, опредѣленнаго подворнымъ изслѣдованіемъ, не выключены долговременно находящіеся въ отлучкѣ изъ уѣзда и издавна живущіе внѣ его предѣловъ, что наиболѣе всего имѣетъ мѣсто, наприм., по Запонорск. вол. и, 2), пришлые фабричные взяты за зимнее время—періодъ наиболѣе усиленнаго наплыва пришлыхъ на заработки въ уѣздъ.

Что, однако, установленная нами численность населенія весьма близка къ дѣйствительной, это видно изъ сравненія съ численностью постояннаго (наличн.) населенія по переписи, произведенной въ январѣ 1897 г., когда оно было опредѣлено въ 212424 человѣка; исключивъ изъ данной цифры 17 тыс. чел.—жителей Павловскаго посада, который собственно принадлежитъ къ городскимъ поселкамъ и мною исключенъ изъ разработки, и естественный приростъ населенія за 1895—97 г., получаемъ 195424 человѣкъ, на 664 менѣе противъ нашей численности, каковую разницу нельзя не считать весьма ничтожною.

Точныхъ цифровыхъ данныхъ относительно распредѣленія населенія по полу за изслѣдуемый періодъ времени мы не имѣемъ. Но, судя по итогамъ подворной переписи коренного населенія въ 1883—85 г., когда былъ констатированъ перевѣсъ мужчинъ надъ женщинами, и имѣя въ виду ежегодный естественный излишекъ женскаго пола надъ мужскимъ (какъ увидимъ выше, за 10-лѣтіе онъ равн. 954 чел.), съ весьма большею вѣроятностью, можно предполагать, что и въ наличномъ населеніи уѣзда имѣлся излишекъ жен-

*) 25 лѣтъ тому назадъ, въ 1870 г., наличное населеніе уѣзда по переписи, произведенной Московскимъ Статистич. Комитетомъ, опредѣлено въ 148902 челов.: изъ нихъ коренныхъ жителей 138083 чел. и пришлыхъ 10819 чел. По сравненію съ 1894 г. послѣднихъ было менѣе на 13109 чел. Такимъ образомъ, за 25-лѣтній періодъ времени въ уѣздѣ, благодаря значительному развитію фабрично-промышленной дѣятельности, численность пришлаго, главнымъ образомъ фабричнаго, люда увеличилась въ $2^1/_4$ раза.

щинъ надъ мужчинами *). Въ коренномъ же населенiи за 1883—85 г.г. было зарегистрировано въ крестьянскихъ поселкахъ 69555 мужч и 73796 женщ. и въ мѣщанскихъ слободахъ 3164 м. и 3327 ж., что въ общемъ даетъ 72838 м и 77263 ж. или на 100 мужч. 106 женщ. По отдѣльнымъ частямъ уѣзда распредѣленiе половъ было таково:

Въ сѣверной части у.	(вол. Аксеновск. и Иванов.)	на 100 м. приходил.	111	женщ.
» западной » »	(вол. Гребн., Осѣев., Вас. и Карп.)	» » »	106,3	»
» восточной » »	(вол. Буньков., Зуевск., Игнатьев., Теренин. и Зановорск......)	» » »	107,0	»
» центральн. » »	(вол. Ямкин., Шаловск. и Новинск.	» » »	105,4	»
» южной » »	(вол. Дорхов., Беззубов. и Ильинск.	» » »	104,1	»

Соединяя всѣ волости въ 2 болѣе крупныхъ области уѣзда—сѣверную и южную половину, получаемъ въ первой (8 волостей: 29721 м. и 32047 ж.) на 100 м. 108 ж., а во второй—(9 волостей: 43117 м. и 44216 ж.)—102,5 ж.

Что касается до пришлаго фабричнаго населенiя, дающаго 1/8 часть всѣхъ жителей уѣзда, то въ немъ, наоборотъ, мужчины значительно преобладаютъ надъ женщинами: такъ, по даннымъ А. В. Погожева, между пришлыми рабочими имѣлось на 100 мужч. 60 женщ., по собраннымъ же мною свѣдѣнiямъ за 1894 г. среди пришлыхъ фабричныхъ и ихъ семейныхъ на 100 мужч. приходилось 75 женщ.

О возрастномъ составѣ населенiя никакихъ опредѣленныхъ свѣдѣнiй у насъ не имѣется. Но если придерживаться общаго типа повозрастнаго распредѣленiя населенiя, установленнаго Ваппеусомъ, т. е., считать 1/3 на дѣтскiй возрастъ до 15 л. и 2/3 на остальные возраста, то приблизительно въ уѣздѣ въ 1894 г. должно быть:

а) въ наличномъ населенiи: до 15 л. 65363 чел., отъ 15 л. 130725 ч.

б) „ коренномъ „ „ 15 „ 57387 „ „ 15 „ 114773 „

Какъ выше уже было указано, на 1596 фабрикахъ, заводахъ и промышленныхъ заведенiяхъ въ 1894 г. было зарегистрировано 39558 рабочихъ, изъ нихъ 14415 (36%) пришлые и 25143 (64%) мѣстные уроженцы. Относя данныя числа къ взрослому населенiю, получаемъ работающихъ на различныхъ мелкихъ и крупныхъ фабрично-промышленныхъ заведенiяхъ уѣзда около 1/3 числа изъ всѣхъ взрослыхъ наличныхъ жителей и нѣсколько болѣе 1/5 (22%) изъ коренныхъ жителей, при чемъ среди всѣхъ вообще рабочихъ 57,5% (въ частности среди мѣстныхъ 42%—12436 чел. и среди пришлыхъ 86,3%—10326 чел.), или 22762 челов., что даетъ на взрослое населенiе 17,4%, было занято на фабрикахъ и заводахъ, гдѣ въ производствѣ главнымъ образомъ примѣнены паровые или водяные двигатели и гдѣ число рабочихъ часовъ строго опредѣлено. Слѣдуетъ отмѣтить, что на послѣднихъ фабрикахъ женщинъ имѣлось весьма значительное количество – 38,3%, или 8727 чел.

По вѣроисповѣданiю коренное населенiе исключительно православное, среди котораго старообрядцы составляютъ приблизительно 27,0% (52900 ч., по даннымъ приходск. свѣдѣнiй; самое наибольшее число изъ всѣхъ уѣздовъ губернiи). По территорiи уѣзда, по его административнымъ единицамъ, 17 волостямъ, православное населенiе распредѣлено довольно неравномѣрно. Сѣв.-зап. часть уѣзда (вол. Ямкин., Шалов., Васильев., Осѣевск., Гребнев., Ивановск. и Аксенов.) сплошь заселена православными; старообрядцевъ числится крайне незначительное число—человѣкъ 60 въ 3-хъ селенiяхъ (наи-

---

*) По переписи 1897 г. *въ наличномъ населенiи* уѣзда (вмѣстѣ съ городомъ и посадомъ) на 100 мужчинъ приходилось 105,5 женщинъ (108703 м. и 114658 женщ.), по переписи 1870 г. на 100 мужч.—103,5 женщ. (73165 м. и 75737 женщ., безъ города и посада). Въ уѣздахъ Рузскомъ, Можайскомъ и друг., гдѣ сильно развитъ отходъ на дальнiе заработки, перевѣсъ женщинъ надъ мужчинами (по переписи 1897 г.) въ постоянномъ населенiи представляется гораздо большiй чѣмъ по Богородскому уѣзду (въ Рузскомъ на 100 муж. приходится 153 жен., въ Можайскомъ—157 и т. д.).

болѣе въ с. Петровскомъ, Ивановск. в.); кромѣ того, на Богор.-Глухов. мануф. между пришлыми фабричными насчитывается около 1 тыс. старообрядцевъ. Въ восточн. части уѣзда (вол. Буньков., Зуевск., Терепин., Игнатьев. и Новинск.) православные преобладаютъ въ значительной степени, но и старообрядцевъ имѣется уже гораздо болѣе, чѣмъ въ с.-зап. волостяхъ: послѣдніе въ общемъ населеніи вышеупомянутыхъ 5 волостей составляютъ почти $^1/_6$ часть (6640 чел., или 17%); наиболѣе всего старообрядцевъ числится въ Зуевской волости—здѣсь они даютъ приблизительно 22,5% среди мѣстныхъ жителей, затѣмъ идутъ вол. Терепинская (18%), Буньковск. (17%), Игнатьевская (16%) и Новинская (11,5%).

Совершенно иное распредѣленіе мы имѣемъ въ южной части уѣзда (въ вол. Запонорск., Дорховск., Ильинск., Беззубов. и Карповск.): здѣсь на православное населеніе приходится только 26% всего состава жителей (приблиз. $57^1/_2$ тыс. чел.), остальные же 74% даютъ старообрядцы. Послѣдніе особенно скучены въ Запонорской волости, гдѣ болѣе чѣмъ на 12 тыс. жителей православныхъ насчитывается лишь 175 человѣкъ; затѣмъ въ Дорховской вол. старообрядцы составляютъ приблизительно 89% всего населенія волости, въ Беззубовской—74%, въ Ильинской 73% и въ Карповской 32%. При столь громадномъ преобладаніи въ данномъ районѣ старообрядческаго населенія, не ведущаго правильныхъ систематическихъ метрическихъ записей, и наши данныя о движеніи населенія въ южной части уѣзда будутъ неполны и недостаточны, особенно по сравненію съ сѣв.-западн. частью уѣзда, исключительно заселенной православными.

Еще болѣе неравномѣрно распредѣленъ по площади пришлый фабричный людъ. Послѣдній, составляя $^1/_8$ часть всего населенія уѣзда, сосредоточенъ почти исключительно въ центральной его части, по теченію р. Клязьмы, гдѣ на 30 фабрикахъ и заводахъ въ 1894 г. насчитывалось до 94% (22385 чел.) всѣхъ постороннихъ уѣзду фабричныхъ (не считая рабочихъ съ Никольскихъ, Владим. губ., мануф.); остальные 6% пришлыхъ рабочихъ разсѣяны по всему уѣзду, но все таки наиболѣе всего въ сѣв.-зап. его части. За 10-лѣтіе по отдѣльнымъ населеннымъ пунктамъ весь пришлый фабричный людъ гуще всего былъ сгруппированъ въ слѣдующихъ мѣстахъ, идя внизъ по р. Клязьмѣ: 1) въ районѣ селенія Щелково (въ 1894 году тамъ насчитывалось 1950 сторон. фабричн. и ихъ родствен.), 2) въ с-цѣ Городищѣ (500 ч.), 3) подъ городомъ Богородскомъ, на фабрикахъ Богородско-Глуховской и Шибаевой (9615 чел.), 4) подъ Павловскимъ посадомъ, въ районѣ дер. Юдино и Корнево (680 чел.), 5) въ д. Дубровкѣ и на Мызѣ Подгорной (1205 ч.) и 6) въ с. Зуевѣ (7180 чел.). Въ нѣкоторыхъ изъ вышеназванныхъ районовъ иноуѣздный фабричный людъ составляетъ подавляющее большинство по сравненію съ кореннымъ приписнымъ населеніемъ. Такъ, въ прих. Тихвинскомъ, имѣвшемъ въ своемъ составѣ фабрику Богород.-Глуховской К°, посторонніе уѣзду фабричные и ихъ семейные даютъ почти 93% всего населенія, въ прих. с. Зуева—86%, въ прих. Крестовоздвиженск. при д. Дубровкѣ—73% (фабр. Подгорная) и въ прих. с. Жегалова—52% (ф. Рабенекъ).

За изслѣдуемое 10-лѣтіе громадное большинство пришлыхъ фабричныхъ (а также и Богородскихъ, какъ одиночныхъ, такъ и семейныхъ) на крупныхъ фабрикахъ и заводахъ пользовалось жилыми помѣщеніями при самой фабрикѣ, большею частью мало удовлетворительными въ санитарномъ отношеніи, оставшимися, за очень немногими исключеніями, въ томъ же самомъ антигигіеническомъ состояніи, въ какомъ они найдены были А. В. Погожевымъ въ періодъ времени 1882—84 год.: нецѣлесообразно построенными и нецѣлесообразно приспособленными внутри, крайне переполненными живущими, весьма плохо освѣщаемыми и вентилируемыми, съ съ сплошными нарами въ одинъ или даже въ два яруса для одиночекъ и нерѣдко также и для семей-

ныхъ *). Рабочіе же, не пользовавшіеся фабричными помѣщеніями, обыкновенно жили или на вольныхъ квартирахъ, также крайне антисанитарныхъ или же, что встрѣчалось наичаще всего, въ тѣхъ же самыхъ мастерскихъ, гдѣ происходили и работы; житье въ мастерскихъ, иногда цѣлыми семьями, особенно широко практиковалось на ручныхъ ткацкихъ заведеніяхъ, платочно-набивныхъ и другихъ фабрикахъ. (См. Сборн. Стат. Свѣд. по Москов. губ. Отд. Санитарный. Томъ III. Вып. XI, XIV, XVI, XVII. Санитарное описаніе фабр. и завод. Богородск. уѣзда А. В. Погожева).

Все населеніе уѣзда, какъ коренное, такъ и пришлое, размѣщено по 462 населеннымъ пунктамъ (исключая г. Богородскъ и Павловск. Посадъ), въ число которыхъ входятъ: 366 деревень **), 33 села, 9 мѣщанскихъ слободъ, 23 церковныхъ погоста и 32 мызы и поселка, изъ которыхъ 11 представляютъ собою болѣе или менѣе крупные фабричные центры. Принимая общую площадь уѣзда по Стрѣльбицкому въ 3492 кв. версты, получаемъ въ среднемъ 1 поселеніе съ 424 жителями на 7, 6 кв. в. Слѣдовательно, въ Богородскомъ уѣздѣ населенныя мѣста представляются рѣже расположенными, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ губерніи, особенно же въ сосѣднихъ Московскомъ и Дмитровскомъ (на $4^1/_2$ кв. в.), но гуще заселенными.

Въ административномъ отношеніи Богородскій уѣздъ раздѣляется на 3 стана и 17 волостей, 8 изъ которыхъ (2 восточныя—Буньковская и Зуевская, 2 подгородныя—Ямкинская и Шаловская, 2 западныя—Осѣевская и Гребневская и 2 сѣверныя - Ивановская и Аксеновская) расположены въ сѣверной половинѣ уѣзда, по лѣвую сторону линіи Нижегородской желѣзной дороги, и 9 (3 западныя —Карповская, Игнатьевская (растянувшаяся съ зап. на вост.) и Васильевская, 1 центральная—Новинская, 2 восточныя—Теренинская и Запонорская и 3 южныя—Ильинская, Беззубовская и Дорховская) въ южной половинѣ, по правую сторону желѣзной дороги (въ Васильевск. и Игнатьевск. волости меньшая часть селеній помѣщается и по лѣвую сторону). За 10-лѣтіе на каждую волость въ среднемъ приходится 24 селенія (имѣющихъ мѣстныхъ приписныхъ крестьянъ) съ 1515 дворами и 8829 жителями; самое большое число селеній—34 и 35—заключаютъ волости Васильевская, Игнатьевская и Шаловская, а самое меньшее число ихъ—13 и 15—находится въ Дорховской и Новинской волости. По количеству дворовъ и жителей среднее селеніе наиболѣе крупно въ 3-хъ самыхъ южныхъ волостяхъ—Дорховской (на 1 селеніе приходится въ среднемъ за 10-лѣтіе 155 дворовъ и приблизительно 900 жител.), Беззубовской (126 двор. и 695 жит.) и Ильинской (109 дв. и 610 жит.), и наименѣе обширно въ самой сѣверной части уѣзда—въ вол. Аксеновской (32 дв. и 200 жит.), затѣмъ подъ город. Богородскомъ—въ Шаловской волости (41,5 дв и 250 жит.) и по границѣ съ Московскимъ уѣздомъ—въ Осѣевской волости (43 дв. и 255 жит.). Во всемъ же уѣздѣ на каждое среднее селеніе, имѣющее приписное или мѣщанское населеніе, въ 1891 г. приходилось 67 дворовъ ***) и приблизительно 422 жителя, что даетъ въ среднемъ довольно крупное поселеніе и что съ сани-

*) Упорядоченіе въ санитарномъ отношеніи мастерскихъ и жилыхъ помѣщеній при фабрик. и заводахъ началось лишь съ 1893 г., съ изданіемъ земствомъ обязательн. санитарныхъ постановленій и введеніемъ систематическаго санитарнаго надзора. Весьма важнымъ въ профилактическомъ отношеніи параграфомъ въ обязательныхъ постановленіяхъ представлялся 76, по которому требовалось предварительное разсмотрѣніе земствомъ до представленія въ Губернское Правленіе плановъ всѣхъ вновь устраиваемыхъ и переустраиваемыхъ фабричныхъ зданій, жилыхъ помѣщеній для рабочихъ и лѣчебныхъ фабричныхъ заведеній.

**) Изъ нихъ 5 деревень состоятъ изъ 2-хъ одноименныхъ и рядомъ расположенныхъ селеній (Каменка I и II, Исаково I и II и Сафоново I и II въ Васильевск. вол., Шульгино I и II и въ Шаловск. в. и Авсюнино I и II—въ Дорховской вол.

***) Всего дворовъ въ 408 селеніяхъ насчитывалось въ 1891 г. 27390: въ 399 селахъ и деревняхъ 26118 (по даннымъ статистич. Ежегодн. 1895 г. Стр.) и въ 9 мѣщанск. слободахъ—1272.

тарной точки зрѣнія представляется едва ли желательнымъ, такъ какъ въ многолюдныхъ поселкахъ, особенно при общей некультурности населенія, обыкновенно имѣется больше шансовъ на постоянное ихъ загрязненіе, больше благопріятныхъ условій для распространенія эпидемическихъ заболѣваній и больше затрудненій для борьбы съ послѣдними. Крайнее отступленіе въ сторону минуса отъ средней поселенной величины давали 25 деревень, съ числомъ дворовъ менѣе 15 въ каждомъ, и въ сторону плюса—70, съ числомъ дворовъ отъ 100 и выше. Изъ послѣднихъ, по своему значительному размѣру, наиболѣе выдаются 10 селеній *), имѣющихъ свыше 250 дворовъ и $1^1/_2$ тыс. жител., а изъ нихъ особенно село Зуево и с. Хотѣичи съ 425 дворами въ каждомъ; первое селеніе рѣзко выдѣляется и по наибольшей своей населенности и скученности—въ немъ вмѣстѣ съ пришлымъ фабричнымъ людомъ насчитывается около 9 тыс. жителей, тогда какъ въ с. Хотѣичи, неимѣющемъ пришлыхъ, около 3-хъ тыс.

За 12 лѣтній періодъ времени, т. е., съ 1883 п по 1894 г., изъ 17 волостей въ 4-хъ (Аксеновск., Ивановск., Гребневск. и Осѣевск.), расположенныхъ по сѣв.-западн. границѣ, и въ 2-хъ юго-западныхъ (Ильинск. и Карповск.) общее количество крестьянскихъ дворовъ уменьшилось на 532 или на 6,4%, при чемъ наибольшая убыль замѣчается по Осѣевской (на 162 дв. или на 15%) и Гребневской (на 139 дв. или на 9%) вол.; въ остальныхъ же 11 волостяхъ (безъ с. Зуева) число крестьянскихъ дворовъ, наоборотъ, увеличилось на 907 или на 5,2%, наиболѣе всего по 3 волостямъ: южной Беззубовской (на 213 дворовъ или на 11,2%), восточн. Буньковск. (на 204 дв. или на 13%) и зап.-вост. Игнатьевск. (на 135 дв. или на 8,4%).

Изъ всего числа 462 населенныхъ мѣстъ болѣе половины ихъ, именно 60% (270), имѣли на своей территоріи одно или нѣсколько какихъ-либо промышленныхъ заведеній, кустарнаго или фабрично-заводскаго характера, и около половины (230)—какое-либо торговое заведеніе(трактиръ, винн. или чайную лавку, овощную торговлю и т. д.) **). Послѣднія, особенно же трактиры, чайныя и винныя лавки, обыкновенно гуще всего группируются въ районѣ наибольшаго временнаго или постояннаго скопленія населенія—въ мѣстахъ базаровъ (пог. Ильинскій, Рудня, Николо-Загарье, Фряновская слоб. и пр.), крупныхъ фабричныхъ центровъ (д. Щелково с. Зуево, Купавинск. и Обуховск. слоб. и пр.), желѣзно-дорожныхъ поселковъ и проч. Такъ, напр., въ с. Зуевѣ въ 1894 г. имѣлось 73 различныхъ торговыхъ заведенія (изъ нихъ 3 трактира, 2 харчевни, 2 чайн. и 18 винныхъ, пивн. и ренсков. лавокъ), въ д. Щелково и Мѣщанской слободѣ—30 (изъ нихъ 3 трактира 2 чайн. и 6 вин. лав.) въ Обуховской слободѣ—12 (изъ нихъ 5 тракт. и 1 вин. лав.). и т. д. *По количеству трактировъ и питейныхъ заведеній Богородскій уѣздъ занимаетъ столь же первенствующее мѣсто среди остальныхъ уѣздовъ губерніи, какъ и въ фабрично-промышленномъ отношеніи.* При обиліи питейныхъ заведеній и расходы кореннаго населенія на крѣпкіе

*) С. Зуево (Зуевск. вол.), с. Хотѣичи и д. Слободищи (Ильинск. в.), Мисцево и Степановка (Дорхов. в.), д. Шувоя (Беззуб. в.), с. Успенское (Буньк. в) и мѣщанск. слободы—Петровско-Лосинная, Купавинская и Обуховская.

) Во всемъ же уѣздѣ, судя по даннымъ Волостн. Правленій и Земск. Окладн. книгамъ, **въ 1894 г. функціонировало 908 различныхъ торговыхъ заведеній: 79 трактировъ, 103 чайн. лавокъ, 105 винн. и пивн. лавокъ, 583 овощныхъ, мануфакт. и друг. лавокъ, 37—хлѣбопекаренъ и 1 колбасн. лавка. Кромѣ того при одной фабр. имѣлся трактиръ и ренсков. погребъ и при громадномъ большинствѣ крупныхъ и среднихъ фабр., а также и при раздаточныхъ контор., существовали харчев. и друг. лавки.

Въ начальн. году изслѣдованія (**въ 1885 г.**) различн. торгов. завед. было 965: тракт. 88, чайн. лав.—43, питейн. дом. и ренсков. лав. 166, харчевенъ—5, овощн. и друг. лавокъ 627 и хлѣбопекар.—36.

Фабричныхъ харчев. лавокъ имѣлось въ меньшемъ числѣ, чѣмъ въ 1894 г., и дѣйствовали онѣ въ гораздо меньшемъ объемѣ.

наштки представляются въ высокой степени повышенными: по даннымъ П. А. Распопова („положеніе питейн. дѣла въ Богород. уѣздѣ“, Изд. Москов. Губерн. Земства 1898 г.) они составляютъ четверть всей суммы (около 1¼ мил. рублей), затрачиваемой населеніемъ на продовольствіе.

Въ медицинскомъ отношеніи Богородскій уѣздъ за изслѣдуемое 10-лѣтіе все время находился въ періодѣ упорядоченія своей санитарно-врачебной организаціи. Въ начальномъ году даннаго изслѣдованія въ уѣздѣ имѣлось всего 3 земско-врачебныхъ участка, съ радіусами отъ 30 до 50 верстъ, съ нѣсколькими въ нихъ фельдшерскими пунктами. Послѣдніе съ 1887 г. начинаютъ мало по малу закрываться и вмѣсто нихъ организовываются новые врачебные пункты (повлекшіе за собою и постепенное сокращеніе размѣровъ участка), такъ что въ 1889 г. въ уѣздѣ ихъ уже имѣлось 5, въ 1891 г.—8 и въ 1893 г.—9. Съ этого года и по настоящее время Богородскій уѣздъ раздѣленъ на 9 основныхъ и 3 дополнительныхъ врачебныхъ участка. Послѣдніе образованы изъ основныхъ присоединеніемъ, 1), къ 2 фабричнымъ лѣчебницамъ (Соболевской и Городищенской) нѣсколькихъ (отъ 4 до 9) ближайшихъ къ даннымъ фабрикамъ селеній и, 2), къ Рѣчицкой земск. лѣчебницѣ, Бронницк. уѣзда, 11 деревень Карповской вол. Во всѣхъ участкахъ функціонируютъ амбуляторіи для ежедневнаго безплатнаго пріема больныхъ. Въ 3-хъ изъ основныхъ участковъ имѣлись больницы и въ 1-мъ (Загарскомъ) небольшой пріемный покой (на 3 кров.); при городской больницѣ кромѣ того существовалъ родильный пріютъ на 4 кровати *). Въ селеніяхъ участка правильное систематическое наблюденіе за эпидемическими заболѣваніями началось собственно со второго 5-лѣтія, когда большинство селеній было значительно приближено къ врачу. Регистрація больныхъ вездѣ производилась по карточной системѣ.

Помимо земско-медицинской организаціи въ уѣздѣ имѣлась еще и фабричная, бывшая внѣ всякой связи съ послѣдней въ первое 5-лѣтіе и тѣсно сблизившаяся съ нею, начиная съ 1893 г. За изслѣдуемое 10-лѣтіе своя самостоятельная фабрично-медицинская организація функціонировала на 6 фабрикахъ (Богородско-Глуховской, Соболевск., Городищенск., Купавинск., Зуевск. и Подгорной), гдѣ рабочіе, а отчасти и окрестное населеніе (особенно въ Соболевѣ, Городищ. и Купавнѣ), безпрепятственно пользовались ежедневнымъ врачебнымъ пріемомъ. На громадномъ большинствѣ остальныхъ фабрикъ съ числомъ рабочихъ отъ 100 человѣкъ врачебная помощь почти вовсе отсутствовала, замѣняясь всецѣло фельдшерскою, и лишь на немногихъ имѣлись наѣзды врачей отъ 1 до 2 разъ въ недѣлю. Карточная регистрація больныхъ велась съ 1885 г. на двухъ фабрикахъ (Соболев. и Городищ.) и съ 1890 г. также на Купавинской. Въ 1893—94 г. ежедневный врачебный пріемъ впервые вводится еще на 5 фабрикахъ.

Систематическій, регулярный надзоръ за санитарнымъ состояніемъ фабрикъ и заводовъ началъ функціонировать лишь съ 1891 г., съ выдѣленіемъ Богородскаго уѣзда въ отдѣльный земско-санитарный округъ.

Всѣ населенныя мѣста уѣзда въ церковномъ отношеніи за 10-лѣтіе 1885—1894 г.г. были отнесены къ 67 церквамъ, изъ которыхъ 62 **) находятся въ предѣлахъ Богородскаго уѣзда и 5—въ 3-хъ сосѣднихъ уѣздахъ (Бронницкомъ—пог. Усмерскій и пог. у рѣки Нерской, Московскомъ—с. Никольское и с. Цехра - Покровское, Дмитровскомъ — с. Царево. *Смотри*

---

*) Съ 1895 г. при 3-хъ амбуляторіяхъ устраиваются фабричныя больницы, находящіяся въ завѣдыв. участков. врачей, гдѣ земствомъ въ настоящее время арендуется для сельскаго населенія 7 кроватей. Загарскій пріемный покой расширяется до 12 кроватей.

**) Съ мая 1894 г., съ отстройкою самостоятельной церкви при фабрикѣ Богородско-Глуховской К°, образованъ еще отдѣльный церковный приходъ (63)-Троицкій при с-нѣ Глуховѣ, въ составъ котораго исключительно входитъ фабрика, выдѣленная изъ Тихвинскаго гор. Богородска прихода.

карту (№ 2) расположенія церковныхъ приходовъ). Къ послѣднимъ причислены 1 заводская мыза (Галюскино — къ с. Цареву) и 6 селеній — 2 съ исключительно православнымъ населеніемъ (дер. Медвѣжьи Озера и Ледово, Осѣевск. вол., къ с. Пехра и Никольск) и 4 съ преимущественно старообрядческимъ (д.Вантино, Пищево, Максимовское и Богатищево, Ильин. в.). Въ составъ 8 приходовъ, расположенныхъ на территоріи уѣзда, кромѣ его собственныхъ селеній входятъ еще селенія 3-хъ уѣздовъ: Бронницкаго— 9 селен. (причислены къ 3 приходамъ), Московскаго—4 селенія (къ 3 приход.) и Дмитровск.—4 селенія (къ 2 прих.). Наибольшее количество иноуѣздныхъ селеній входитъ въ составъ прих. с. Игнатьева, Карповской вол., именно 6 селеній Бронницкаго уѣзда (Гжельск. вол., д. Турыгино, Бахтѣево, Меткамелино, Ново-Харитоново, Жирово и Володино) съ 2350 православными и 785 старообрядцами; изъ Богородскаго же уѣзда къ данному приходу причислено 4 селенія съ 460 православн. и 1060 старообрядцами. Затѣмъ въ приходѣ с. Зюзина (Васильев. в.) 2 иноуѣздныхъ селенія (д. Устинково и Шмеленки, Бронниц. у.) по числу жителей составляютъ приблизительно 29% всего населенія прихода, въ приходѣ с. Саввина (Васил. в.)—25% (д. Федурново и Темниково, Москов. у.) и въ приходѣ села Маврина (Аксенов. волости) — 21,5% (д. Машина, Петрищи и Медвѣдково, Дмитров. у). Въ остальные же 4 прихода (с. Образцево, Хотѣичи, Бисерово и слоб. Фряново) входитъ по одному небольшему по числу жителей селенію. Всего изъ сосѣднихъ уѣздовъ къ 8 приходамъ Богородскаго уѣзда причислено около 4 тыс. жителей (безъ старообрядц.), что составитъ 2,7% всего православнаго населенія 62 приходовъ уѣзда. Изъ числа всѣхъ приходовъ 3 (Богоявленія, Тихвинскій и Павлов. Пос.) суть собственно городскія, но въ районѣ каждаго изъ нихъ находится нѣсколько подгородныхъ селеній.

Величина приходовъ по количеству селеній довольно разнообразна, среднимъ числомъ на приходъ причитается 7,1 селеніе (въ Московск. у. около 4 селеній, въ Рузск. у.—7 и въ Можайск.—9,6); максимумъ въ одномъ приходѣ (пог. Иліи Прор. въ Гуслицахъ)—25 сел. и минимумъ въ 2-хъ приходахъ (с. Зуево и Петровск. слоб.)—по 1.

По количеству православныхъ жителей приходы въ Богородскомъ уѣздѣ, за небольшимъ исключеніемъ, можно считать довольно крупными: въ среднемъ на 1 приходъ (безъ гор. Богородска и Павловск. пос.) падаетъ около 2390 жител. (въ Рузскомъ у. около 1050 жит., въ Можайск. 1480). Выше средняго имѣется въ 23 приходахъ, при чемъ въ 1-мъ (прих. Тихвинскій селеній) числится болѣе 9 тыс. населенія, въ 1-мъ (с. Зуево)—болѣе 7 тыс., въ 2-хъ (пог. Петропавлов. и Николо-Загарье)—болѣе 5 тыс., въ 3-хъ болѣе 4-хъ тыс. и въ 5—болѣе 3-хъ тыс. Менѣе 1 тыс. жителей отмѣчается въ 10 приходахъ, изъ нихъ въ двухъ (с. Запонорье и пог. въ Селищѣ) православныхъ числится менѣе 200 человѣкъ въ каждомъ—все остальное населеніе, болѣе 12 тыс., старообрядческое.

Всѣ 62 прихода по своему топографическому и гидрологическому положенію, по составу населенія, по распространенности фабрикъ, заводовъ и кустарно-промышленныхъ заведеній и по занятію жителей могутъ быть приблизительно сгруппированы въ 28 фабричныхъ и волостныхъ районовъ, заключающихъ въ себѣ отъ 1 до 8 приходовъ и отъ цѣлой волости до ея части. Выдѣлить же изъ нѣсколькихъ волостей 12 отдѣльныхъ районовъ—приходовъ (Богоявлен., Тихвинск., Глинковскій, Анискинскій, Купавинскій, Крестовоздвиженскій, Зуевскій, Петровская слоб., Жегалово и Хомутово, Хотѣичи и Кудинова) представлялось необходимымъ потому, что по всей своей обстановкѣ данные приходы, особенно съ крупными фабриками, рѣзко выдѣляются изъ всей волости и имѣютъ весьма мало близкаго съ нею соотношенія. Будучи же включены въ общій

составъ волости, они, какъ сторонній элементъ, значительно затемняютъ данныя по движенію населенія въ основной преобладающей части волости. За исключеніемъ 12 вышеупомянутыхъ приходовъ въ составъ той или иной волости нами включены всѣ приходы, имѣющіе преобладающую численность жителей данной волости. Но такъ какъ нѣкоторые изъ приходовъ (таковыхъ имѣется 18) одновременно состоятъ изъ селеній нѣсколькихъ волостей, то взятая нами территоріальная волость не всегда будетъ соотвѣтствовать дѣйствительной волости въ административномъ ея смыслѣ.

Въ нижеслѣдующемъ попытаемся представить *общую краткую характеристику каждаго изъ районовъ*, начиная съ сѣверной части уѣзда.

1) *Районъ приходовъ села Рязанцы, Маврина, Стромыны и слоб. Фряновской* (р. Аксеновской волости) состоитъ изъ *цѣльной Аксеновской волости* (за исключеніемъ лишь 2-хъ ея селеній—Петрищи и Жеребцы, входящихъ въ прих. с. Душенова, Ивановской вол.), 1 селенія Ямкинской вол. (д. Щекавцево) и 4-хъ небольшихъ селеній Дмитровскаго уѣзда. Изъ 4-хъ приходовъ даннаго района 2 (Рязанцы и Стромынь) расположены въ С.-В. части уѣзда, по границѣ съ Александровскимъ и, отчасти, съ Покровскимъ уѣздами Владимірской губ., и 2—въ С.-З. смежной съ Дмитровскимъ уѣздомъ Московской губ. Мѣстность довольно волнообразная, лѣсистая и болотистая, сравнительно наиболѣе возвышенная въ уѣздѣ, значительно покатая, въ направленіи которомъ протекаютъ по волости и 2 небольшихъ рѣчки Ширенка и Дубенка, съ притоками Киленкой и Мележой, начинающіяся въ болотахъ Дмитровскаго уѣзда и впадающія въ р. Шерну. Вода въ рѣчкахъ Киленкѣ, Мележѣ и Дубенкѣ не загрязняется никакими промышленными заведеніями вплоть до дер. Щекавцево, въ Ширенкѣ же въ значительной степени загрязняется подъ Фряновскою слободою спусками съ Фряновск. шерстопрядильни. Исключительно рѣчною водою пользуются жители 5 селеній, въ 2-хъ—родниковою, въ 2-хъ—рѣчною и колодезною и въ остальныхъ—изъ копаныхъ колодцевъ. Всего населенныхъ мѣстъ въ данномъ районѣ 30 (25 Аксеновск. вол., 1 Ямкин. в. и 4 Дмитров. у.) съ 6800 жител., что дастъ въ среднемъ на 1 селеніе 227 душъ. Самое наибольшее селеніе—Фряновская мѣщанская слоб. (болѣе 1 тыс. жит.) и с. Стромынь, самое наименьшее—поселокъ Шастово (съ 30 жит.) и 2 деревни Дмитр. у.—Медвѣдково и Батѣевка. *Все населеніе* района мѣстные *крестьяне и мѣщане;* пришлыхъ изъ другихъ губ. и уѣздовъ весьма немного—это фабричные на Фряновск. шерстопрядильнѣ (130 чел. въ 1894 г. и 60 ч.—въ 1884 г.) и разный торговый людъ. Въ 11 селеніяхъ Богородскаго у. вовсе не имѣется никакихъ промышленныхъ заведеній, въ остальныхъ же ихъ насчитывалось въ 1894 г. 124. За исключеніемъ Фряновской шерстопрядильни, всѣ онѣ относятся къ ручнымъ шелко-ткацкимъ заведеніямъ и при томъ преимущественно кустарнаго характера, такъ какъ на 116 изъ нихъ имѣется менѣе 16 рабочихъ на каждой, и принадлежатъ онѣ мелкимъ хозяйчикамъ, мастеркамъ и заглодамъ, работающимъ на болѣе крупныхъ фабрикантовъ. Изъ послѣднихъ въ данномъ районѣ выдѣляется фабрикантъ Як. Аг. Зайцевъ, въ д. Парѣево, имѣющій шелко-ткацкую и красильн. фабр. съ 150 рабочими и до 300 становъ на сторонѣ, и фабрикантъ Симоно, въ д. Бесѣды, съ 70 рабочими. Кромѣ 2-хъ названныхъ фабрикъ въ Аксенов. волости функціонируетъ еще камвольная шерстопрядильная фабрика Фряновской мануфактуры съ 550 рабочими, преимущественно жителей мѣстнаго уѣзда (80% всѣхъ рабоч.) и главнымъ образомъ изъ Фряновской слоб. и смежной деревни Головино; при фабрикѣ съ 1893 г. жилыхъ помѣщеній для рабочихъ вовсе не имѣется; прежде же существовавшія представлялись крайне неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи. *Преобладающее занятіе населенія*—это шелковое ручное ткачество какъ на мѣстныхъ фабрикахъ и свѣтелкахъ, гдѣ въ 1894 г.

работало до 1250 челов., такъ и по отдѣльнымъ избамъ. Отходъ изъ дому развитъ сравнительно значительно—въ среднемъ за 3-хъ лѣтіе (1892—94 г.) изъ Аксеновскаго волостнаго правленія выдано было по 1600 разныхъ видовъ, что даетъ на 100 душъ по 30 свидѣтельствъ и паспортовъ; изъ нихъ 80% падаетъ на билеты для разстоянія не далѣе 30 верстъ и 20%—на дальнее разстояніе. Слѣдовательно, среди мѣстнаго населенія главнымъ образомъ преобладалъ отходъ на ближніе заработки. Земледѣліе въ данномъ районѣ (за исключеніемъ Фряновской слободы) развито въ большей степени, чѣмъ въ другихъ районахъ, ибо пахатной земли по селеніямъ Аксеновской вол. въ 1894 г. приходилось въ среднемъ по 3,1 десятины на 1 дворъ—самый максимальный размѣръ въ уѣздѣ. По количеству лошадей и рогатаго скота данная волость также наиболѣе выдается изъ всѣхъ остальныхъ волостей уѣзда: въ ней на 100 дворовъ въ 1894 г. приходилось 71,6 лошадей и 109,5 коровъ (а въ 1883 году—66 и 113); количество безлошадныхъ дворовъ также наименьшее (38,7). Въ данной волости приходится и самое наибольшее число коровъ на 100 душъ населенія, именно: 17 въ 1894 г. и 22—въ 1883 году. Различныхъ окладовъ (государств., земск. и волостн.) на 1 дворъ въ 1894 г. приходилось по 16 р. (въ 1890 г.—15½ р.)—максимальный размѣръ изъ всѣхъ волостей, на 4½ р. болѣе средней поуѣздной суммы, недоимокъ же къ 1 янв. 1895 г.—33 р., болѣе средней поуѣздной величины (28,3 р.; максимумъ—въ Дорховской в.—48 р., миномумъ—въ Зуевск.—4 р.); съ 1883 г., т.-е., за 12 лѣтній періодъ времени, количество недоимокъ, приходящихся на 1 домохозяина, уменьшилось на 26½ р. Въ земельномъ отношеніи среди всѣхъ селеній въ особомъ положеніи находится Фряновск. слоб.: домохозяева послѣдней вовсе не имѣютъ пахатной земли, кромѣ придомныхъ огородовъ, вслѣдствіе чего и число безлошадныхъ дворовъ громадно—84%. Населеніе главнымъ образомъ живетъ промыслами (работ. на Фрян. ман. и въ отходѣ) и сдачею въ аренду торговыхъ помѣщеній въ слободѣ.

Близкою медицинскою помощью пользуются съ 1889 г. лишь нѣсколько селеній даннаго района, ближайшихъ къ земской амбулаторіи въ с. Душеновѣ; большинство же дальнихъ деревень (прихода Рязанцы и Фрянова) до 1894 г. обращалось главнымъ образомъ къ фельдшеру, жившему при Фряновской фабрикѣ. Съ 1894 г. при послѣдней функціонируетъ постоянная врачебная помощь.

2) *Районъ прих. с. Петровскаго, Душенова, Ивановскаго, Никольскаго—Здѣхово и пог. Пружки* состоитъ *изъ всей Ивановской вол.* (безъ 2-хъ селеній—входящихъ въ прих. с. Каблукова, отнесеннаго къ району Гребнев. в.) и 2-хъ селеній Аксеновской. Границами даннаго района служатъ: на сѣв., гдѣ расположенъ прих. с. Петровскаго, Дмитровскій уѣздъ, на зап. (располож. прих. с. Здѣхова)—Гребневская вол., на вост.—Аксеновская (вышеописанный районъ), пограничная съ селеніями приходовъ с. Душенова и Ивановскаго, и на ю.—Ямкинская в., пограничная съ приходомъ пог. Пружки. Мѣстность волнообразная, довольно возвышенная, особенно на границѣ съ Дмитровск. уѣздомъ, покатая съ с. на ю., къ Ямкинской вол., наиболѣе низкой части даннаго района; нѣсколько низменною представляется и мѣстность почти въ срединѣ волости, по которой протекаетъ рѣчка Пруженка. Послѣдняя, идя прямолинейно съ с. на ю., впадаетъ, тотчасъ по выходѣ изъ Ивановской вол., въ р. Ворю, притокъ Клязьмы, протекающую въ данномъ районѣ также въ направленіи съ с. на ю. по границѣ съ Гребневскою волостью. Въ обоихъ названныхъ рѣчкахъ вода въ предѣлахъ Ивановской вол. не загрязняется никакими искусственными спусками. Всѣ селенія описываемаго района въ общемъ пользуются хорошаго качества и въ достаточномъ количествѣ источниками питьевой воды, преимущественно въ видѣ родниковъ и колод-

въ 1883 г. 70 и 12,8 коровъ. Разныхъ окладовъ на 1 дворъ падаетъ по 11 р., недоимокъ же по 26 р., т. е. и тѣхъ и другихъ менѣе, чѣмъ въ 2-хъ предыдущихъ районахъ. По сравненію съ 1883 г. количество недоимокъ уменьшилось по 46 р. на каждый дворъ (тогда на 1 домохозяина приходилось по 71,2 рублю—наивысшая сумма въ уѣздѣ).

Близкою медицинскою помощью населеніе района обезпечено съ 1885 г. въ лѣчебныхъ заведеніяхъ въ Гребневѣ (земская больница), Щелковѣ (фабричная больница), въ Соболевѣ (фабричная больница) и Комягинѣ (частная лѣчебница).

4) *Районъ Щелковскихъ фабрикъ* расположенъ въ западной части уѣзда, по границѣ съ Московскимъ, въ верхнемъ теченіи р. Клязьмы, и *состоитъ изъ 2-хъ приходовъ—с. Хомутова и Жегалова.* 3 селенія перваго изъ нихъ, составляя часть окраины Гребневской вол., размѣщены по лѣвую сторону рѣки, а 5—второго, образуя собою с. зап. уголъ Осѣевской вол., по правую ея сторону. Мѣстность низменная, болотистая, съ преобладающимъ уклономъ съ с. з. на ю. в., по направленію теченія р. Клязьмы; кромѣ того имѣется второстепенный уклонъ отъ с. Жегалова къ Клязьмѣ, т. е., съ ю. на сѣв. Водою населеніе пользуется изъ копаныхъ колодцевъ, а с. Хомутово отчасти и изъ рѣки, выше д. Щелково; въ предѣлахъ даннаго района, какъ было уже выше упомянуто, рѣчная вода въ значительной степени загрязняется всевозможными красильными и нефтяными спусками. Всего селеній въ разсматриваемомъ районѣ 8 (3—Гребнев. в. и 8—Осѣев. в.) съ 7 при нихъ фабричными усадьбами, изъ которыхъ одна, Соболевская мыза, является крупнымъ, весьма населеннымъ, поселкомъ; затѣмъ одно изъ селеній, Щелково-Мѣщанская слобода, представляется бойкимъ торгово-промышленнымъ центромъ уѣзда. Жителей въ обоихъ приходахъ въ среднемъ за 10 лѣтіе 4657 человѣкъ; изъ нихъ 56% мѣстные крестьяне и 44% пришлые изъ другихъ губерній и уѣздовъ Москов. губ., работающіе на 7 Щелковскихъ фабрикахъ, но преимущественно на Соболевской пунцево-красильн. ф. Людвига Рабенекъ, на красильно-аппретурной Товарищества въ д. Щелково и на шерсто-прядильнѣ А. И. Синицына. На послѣднихъ 3-хъ фабрикахъ пришлые рабочіе какъ въ 1884 г., такъ и въ 1894 г. составляли въ среднемъ 84% всего количества рабочихъ на данныхъ фабрикахъ, при чемъ на пунцево-красильной ф. Рабенекъ, наиболѣе обширной (1200 рабочихъ) изъ всѣхъ Щелковскихъ фабрикъ, 1/2 пришлыхъ рабочихъ главнымъ образомъ набирались (цѣлыми артелями) изъ Рязанской и Владимірск. губ., преимущественно въ возрастѣ отъ 15 до 30 л. и до 1893 г. мѣнялись почти ежегодно, такъ какъ пунцовое крашеніе миткаля производилось лишь съ Пасхи по ноябрь. На данной фабрикѣ 96% всѣхъ рабочихъ пользовалось жилыми помѣщеніями при фабрикѣ, за немногими исключеніями, *) довольно тѣсными, плохо вентилируемыми и нецѣлесообразно приспособленными въ 80-хъ и началѣ 90-хъ годовъ; значительное ихъ расширеніе и улучшеніе въ санитарномъ отношеніи началось съ 1894 г. (вновь построенъ корпусъ для семейныхъ и радикально переустроенъ одинъ изъ прежде бывшихъ); при рабочихъ въ казарменныхъ помѣщеніяхъ жили и нерабочіе члены семьи: послѣднихъ за 1894 г. было 422 челов. (до 5 л. 184 и отъ 5 л. 238), что составляло 36 нерабочихъ лицъ на 100 живущихъ рабочихъ; все же населеніе фабрики за 1894 г. опредѣлялось въ 1775 человѣкъ. На шерсто-прядильной ф. Синицына жилыми помѣщеніями пользуются всѣ рабочіе, какъ одиночные, такъ и семейные, на аппретурно-красильной же фабрикѣ около 3/4 всего количества работающихъ (которыхъ въ 1894 было 420 чел.), при нихъ нерабочихъ членовъ семьи въ 1894 г. жило 140 челов., что даетъ 29 нерабочихъ на 100 работавшихъ. На обоихъ фабрикахъ жилыя помѣщенія до 1894 г. представлялись весьма

*) Въ санитарномъ отношеніи довольно удовлетворительными представлялись 2 камен. корпуса: 1 для семейныхъ и 1, главнымъ образомъ, для холостыхъ.

неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи, крайне переполненными живущими, сумрачными, грязными, вонючими; лишь съ 1894 г. началось значительное ихъ улучшеніе, выразившееся на красильной фабрикѣ уничтоженіемъ стараго помѣщенія и постройкою взамѣнъ него новаго, вполнѣ просторнаго и удовлетворительнаго въ санитарномъ отношеніи, корпуса. На остальныхъ 4-хъ Щелковскихъ фабрикахъ—3-хъ шелко-ткацкихъ (Лезерсона, Пацукова и Зубкова) и 1-ой ткацко и платочно набивной (Краузе)—, имѣвшихъ въ общемъ до 800 рабочихъ (въ 1884 г.—718, въ 1894 г.—890), послѣдніе набираются главнымъ образомъ изъ населенія даннаго района и сосѣднихъ (изъ прих. с. Образцева, Гребнева и Амерева); пришлые же рабочіе на нихъ составляютъ не болѣе 8% Вообще для мѣстнаго населенія работа на фабрикахъ даннаго района составляетъ наиважнѣйшій промыселъ; затѣмъ въ нѣсколькихъ селеніяхъ имѣется ткачество по домамъ и отходъ на дальніе заработки. Лошадьми селенія даннаго района обезпечены въ большомъ размѣрѣ (на 100 дв. 62,8 лош.), чѣмъ по Гребневск. и Осѣевск. вол., по всей вѣроятности, благодаря близости фабрикъ, дающихъ значительный заработокъ по извозу; коровами же въ меньшемъ размѣрѣ (на 100 дв. 60,2 к.).

За все изслѣдуемое 10-лѣтіе медицинскою помощью какъ селенія, такъ и фабрики могли пользоваться болѣе или менѣе достаточно, ибо первыя были удалены отъ врачебныхъ пунктовъ (въ Гребневѣ и Соболевѣ) не далѣе 4—10 в., вторыя же имѣли свою самостоятельную организацію, значительно улучшившуюся съ 1893 г., съ приглашеніемъ на ф. Полякова и Зубкова самостоятельнаго врача и присоединеніемъ остальныхъ фабрикъ къ Рабенеку, гдѣ вполнѣ правильная врачебная организація функціонировала съ 1885 года.

5) *Районъ Городищенской фабрики* (суконной) расположенъ по р. Клязьмѣ, по границѣ съ Гребневской вол., и *состоитъ изъ 1 прихода с. Анискина*, въ составъ котораго входятъ 3 селенія Осѣевской вол.—с Анискино, с-цо Городище съ фабрикою и д. Леониха. Первое изъ нихъ (наиболѣе крупное селеніе въ приходѣ) помѣщается на прав. берегу р. Клязьмы, второе вмѣстѣ съ фабрикою—на лѣвомъ берегу и послѣднее (небольшое селен.)—внѣ рѣки.

Мѣстность низменная, покатая по направленію р. Клязьмы. Водою населеніе с. Анискина и деревни Леонихи пользуется изъ колодцевъ, а въ Городищахъ—изъ колодца при фабрикѣ (въ настоящее время вырытъ артезіанск.), а отчасти и изъ рѣки, загрязняемой спусками съ вышележащихъ Щелковскихъ фабрикъ, а также и съ Городищенской. Жителей въ приходѣ 1630 челов., изъ нихъ 50% мѣстное населеніе и 50%—пришлые изъ другихъ уѣздовъ и губерній, а также изъ другихъ приходовъ Богородск. уѣзда, работающіе и проживающіе при Городищенской фабрикѣ. Общее число рабочихъ на фабр. въ 1894 г. было 822 челов , 10 же лѣтъ тому назадъ—620, при чемъ тогда въ общемъ составѣ рабочихъ было больше пришлыхъ (55,5%), чѣмъ въ 1894 г., когда на фабрикѣ преобладали рабочіе изъ жителей Богородск. уѣзда (почти 60%) и главнымъ образомъ изъ ближайшихъ селеній—Анискина и Городища. Какъ въ 1884 г., такъ и въ 1894 г. большинство рабочихъ, около $^2/_3$, пользовалось жилыми помѣщеніями при фабрикѣ; остальная $^1/_3$ проживала въ своихъ домахъ или на вольныхъ квартирахъ; послѣднихъ, однако, было незначительное количество—3% въ 1894 г. Жилыя помѣщенія при фабрикѣ, особенно для семейныхъ, до 1894 г. въ санитарномъ отношеніи представлялись довольно неудовлетворительными (тѣсны, сыры, недостаточно освѣщаемы); лишь съ послѣдняго года началось ихъ основательное переустройство и расширеніе. Коренное населеніе рогатымъ скотомъ обезпечено въ большей степени (на 100 дв. 80 коровъ), чѣмъ въ предыдущемъ районѣ, лошадьми же въ меньшей степени; по сравненію съ 1883 г. количество коровъ въ селеніяхъ даннаго прихода увеличилось почти вдвое.

Медицинская организація при фабрикѣ существуетъ съ 50-хъ годовъ; съ

этого же времени имѣется и свой постоянный врачъ. Съ 1891 г. послѣдній завѣдуетъ также 5 ближайшими къ фабрикѣ селеніями. Правильная карточная запись больныхъ ведется съ 1885 г.

6) *Районъ пог. Глинки*, сосѣдній съ предыдущимъ, расположенъ узкою полосою въ области нижняго теченія р. Вори, при впаденіи ея въ р. Клязьму, и *состоитъ изъ 6 селеній* (2-хъ Осѣевск. вол.-д. Корпусы и Савинское, 2-хъ Гребнев. в.-д. Мизиново и Громково и 2-хъ Ямкинск. в.-д. Кабаново и Вачутино) *и Глинковской мызы съ помѣщающеюся на ней бумагопрядильною фабрикою.* Мѣстность низменная, покатая съ с. на ю. къ р. Клязьмѣ, при чемъ погостъ съ фабрикою и д. Корпусы (самое наибольшее селеніе) расположены въ наиболѣе низкой ея части, Мизиново же и Громково —въ болѣе высокой. Населеніе д. Кабаново и Вачутина водою пользуются изъ колодцевъ, въ остальныхъ—изъ колодцевъ и рѣки, несущей довольно чистую воду. Жителей въ приходѣ 2120 человѣкъ, почти все мѣстное населеніе. Преобладающее занятіе населенія д. Корпусовъ—работа на Глинковской бумагопрядильнѣ, остальныхъ же 5 деревень—шелково-бархатное ткачество по домамъ и на мѣстныхъ фабричкахъ, частью въ д. Кабаново, гдѣ имѣется 6 небольшихъ шелко-ткацкихъ заведенія, и въ д. Корпусы (на фабр. Аверьянова), частью въ селеніяхъ сосѣдняго прих. с. Воскресенскаго. Изъ фабрично-промышленныхъ заведеній даннаго прихода самое наибольшее—это Глинковская бумагопрядильня (довольно неудовлетворительная въ санитарномъ отношеніи, какъ построенная въ давнія времена: мастерскія тѣсны, низки, сумрачны, плохо вентилируемы, нѣкоторые же, напр., размотная и сыры) съ общимъ числомъ рабочихъ въ 500 — 600 челов. (въ 1894 г. было 576, въ 1884 г. 439), набираемыхъ почти исключительно изъ 2-хъ селеній —Корпусы и сосѣдней Петровской Мѣщан. слоб., дающихъ фабрикѣ постоянный контингентъ рабочихъ. Жилыми помѣщеніями при фабрикѣ (2 казарм.), до недавняго времени бывшими крайне переполненными живущими, пользуются около половинной части рабочихъ (преимущественно изъ Петровской слоб.). Затѣмъ болѣе половины фабричныхъ проживало въ своихъ домахъ и небольшое число (процентовъ 5)—на вольныхъ квартирахъ. Коренное населеніе рогатымъ скотомъ обезпечено очень слабо: на 100 двор. въ 1894 г. приходилось 68,5 кор., а въ 1883 г. 57,6. Близкою медицинскою помощью деревни Мизиново и Громково начали пользоваться съ 1887 г., съ устройствомъ врачебнаго пункта въ Гребневѣ, остальныя же селенія и фабрика—лишь съ 1891 г., когда въ Петровской слоб. былъ организованъ земскій медицинскій пунктъ, врачъ котораго въ тоже время завѣдывалъ и лѣчебною частью на фабрикѣ.

7) *Районъ прих. Петровской Мѣщанской слоб.* расположенъ (рядомъ съ предыдущимъ) въ низинѣ на правомъ бер. р. Клязьмы, при впаденіи въ нее р. Вори, и *состоитъ изъ 1 селенія—Петровской Мѣщанской слоб., Лосиный заводъ тоже*, съ населеніемъ въ 1811 челов. (въ средн. за 10 лѣтіе), почти исключительно мѣстныхъ мѣщанъ (пришлыхъ % 2). Данная слобода представляетъ собою одно изъ поссессіонныхъ селеній, причисленнаго къ нѣкогда бывшему казенному Лосиному заводу, на которомъ все взрослое населеніе и обязано было работать издѣлія изъ кожи - ранцы, перчатки и пр. Земледѣліемъ населеніе незанимается, ибо пахатной земли, кромѣ придомныхъ огородовъ, вовсе не имѣется. По переписи 1885 г. количество безлошадныхъ и безкоровныхъ домохозяевъ въ Петровской слободѣ оказалось самое наибольшее изъ всѣхъ слободъ: первыхъ было зарегистрировано 92%, а вторыхъ 66%. Все населеніе слободы исключительно занимается фабричными работами, главнымъ образомъ внѣ слободы, такъ какъ въ послѣдней имѣется всего 7 небольшихъ шелко-ткацкихъ фабричекъ съ общимъ числомъ рабочихъ въ 200 челов. Отходъ изъ дому на сторонніе заработки развитъ въ значительной степени: за года 1892 – 94 изъ Мѣщанскаго Правленія вы-

давалось въ среднемъ по 1624 разныхъ видовъ, что даетъ приблизительно 91 отхожее свидѣтельство на 100 душъ приписного населенія, при чемъ изъ нихъ около 80% приходится на виды на разстоянія не далѣе 30 верстъ. Изъ ближайшихъ фабрикъ жители слободы наиболѣе всего работаютъ и проживаютъ въ фабричныхъ помѣщеніяхъ на Глинковской бумагопрядильнѣ и на Городищенской и Обуховской суконныхъ фабрикахъ.

8) *Районъ погостовъ Тимонино, Аристова, Алмазова и Роденки (р. Осьевской вол.)* расположенъ въ западной части уѣзда, по границѣ съ Московскимъ, и *состоитъ изъ 16 селеній (12 Осьевск. в. и 4 Шаловской) и 4-хъ погостовъ съ одною фабричною мызою.* Границами служатъ на сѣв. прих. с. Жегалова и Анискина, на в.—р. Клязьма, на з.—Московск. уѣздъ и на ю.—Шаловская и Васильевская волости. Мѣстность ровная, постепенно понижающаяся съ з. на в., отъ границы съ Москов. уѣздомъ, наиболѣе возвышенной и лѣсистой части, лежащей на 80 саж. надъ уровнемъ моря, къ р. Клязьмѣ, наиболѣе низменной и открытой (на 50 саж. надъ уровн. м.). Въ болѣе высокой мѣстности расположены селенія прих. Алмазова и Роденки, въ болѣе же низкой—прих. Аристова и Тимонино. Водою населеніе деревень, лежащихъ по р. Клязьмѣ, пользовалось или исключительно рѣчною (д. Пазарово) или преимущественно рѣчною и отчасти колодезною (д. Болобаново, Осѣево, Ситьково *); во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ для водоснабженія исключительно служатъ колодцы. Всего жителей въ данномъ районѣ (въ средн. за 10 лѣтіе) 4448 челов., наиболѣе въ прих. Аристова пог. (2360) и Алмазова, наименѣе въ пог. Роденки и Тимонино (489 чел.). Въ 13 селеніяхъ никакихъ фабрично-промышленныхъ заведеній не имѣется; въ 3-хъ (д. Жеребцы, Болобаново и Соколово) функціонируютъ небольшія шелко-ткацкія фабрички съ раздаточными при нѣкоторыхъ изъ нихъ конторами. Въ 2-хъ погостахъ—Аристовомъ и Тимонино—существуютъ 2 шерстоткацкихъ фабрики, бывшія въ 1885 г. очень небольшого размѣра и значительно расширившіяся къ 1894 г., при чемъ на фабр. Шишова и Горбунова (близъ Арист. пог.) ручное ткачество замѣнено механическимъ. Въ пог. Алмазово имѣется богадѣльня отъ Московскаго Человѣколюбиваго Общества на 60 престарѣлыхъ старухъ. Внѣземледѣльческое занятіе населенія—отходъ на различные сторонніе фабричные заработки, размотка шелка и ткачество по домамъ и на мѣстныхъ фабричкахъ. Отходъ изъ дому какъ въ селеніяхъ даннаго района, такъ и вообще въ *Осьевской вол.* развитъ въ болѣе обширной степени, чѣмъ въ 3-хъ предыдущихъ вол. (Гребневск., Иванов. и Аксен.), ибо за года 1892—1894 г. на 100 душъ приходилось 43,2 выданныхъ паспортовъ и свидѣтельствъ, при чемъ изъ нихъ лишь 27,6% падаетъ на виды для дальняго разстоянія. Такимъ образомъ и въ данной волости, какъ и въ предыдущихъ, преобладалъ отходъ на ближніе заработки. Пашни на 1 дворъ въ волости приходится по 1,8 десятины, цифра равная средней поуѣздной, но меньшая, чѣмъ въ 3-хъ ранѣе разсмотрѣнныхъ волостяхъ. Количество дворовъ безъ лошади и коровы самое наибольшее въ уѣздѣ—43,0%; процентъ дворовъ безкоровныхъ также самый наибольшій: въ 1894 г. 51,6 и въ 1883 г. 55,6; весьма много и безлошадныхъ дворовъ—64% въ 1894 г. и 67,3% въ 1883 г. Разныхъ окладовъ на 1 домохозяина приходилось въ 1894 г. 12 р., недоимокъ 28,3 р.; послѣдняя въ 1883 г. равнялась 54½ р., слѣдовательно, за 12 лѣтній періодъ наблюдается уменьшеніе на 26 р. Близкою медицинскою помощью населеніе даннаго района начало пользоваться лишь съ 1891 г.—со времени возникновенія земскаго врачебнаго пункта въ Петровской слоб.; до этого же времени наиболѣе посѣщалась Купавинская фабр. больница.

9) *Районъ Купавинской суконной фабрики* расположенъ по границѣ съ

*) Въ настоящее время въ селеніи Осѣево и Пазарово вырыто за счетъ Щелковскихъ фабрикантовъ 6 колодцевъ.

Осѣевскою вол., въ сосѣдствѣ съ приходомъ пог. Роденки, и *состоитъ изъ 1 прихода Слоб. Купавны*, въ составъ котораго входятъ двѣ мѣщанскія слободы (Купавна и Михнево), 4 селенія Шаловской вол. и 1 заводская мыза (Докторово). Мѣстность низменная (лежащ. на 60 саж. надъ уровн. моря), ровная, болотистая, покатая съ с. з. на ю. в., въ каковомъ направленіи протекаетъ и небольшая болотистая рѣчка Купавенка, притокъ Шаловки. Водою населеніе даннаго района пользуется исключительно изъ копаныхъ колодцевъ. Всего жителей въ приходѣ 3184 челов. (въ средн. за 10-лѣтіе), изъ нихъ 12% пришлыхъ фабричныхъ, проживавшихъ на химическомъ заводѣ Малютина (въ Докторовѣ) и на Купавинской суконной фабрикѣ. Изъ всѣхъ населенныхъ мѣстъ въ приходѣ самое наибольшее это Купавинская мѣщанск. слобода—фабрично-торговое селеніе, болѣе чѣмъ съ 2 тысяч. жителей изъ посессіонныхъ крестьянъ, приписанныхъ къ издавна существовавшей въ Купавнѣ казенной суконной фабрики, 5 же остальныхъ—небольшія селенія. Громадное большинство жителей исключительно работаетъ на фабрикахъ и заводахъ, такъ какъ мѣщане слободъ, за отсутствіемъ пахатной земли, вовсе не занимаются земледѣліемъ. За года 1892—94 изъ мѣстнаго мѣщанскаго управленія въ среднемъ ежегодно выдавалось на отходъ на заработки по 2503 видовъ (т. е., приблизительно по 97 на 100 душъ), изъ нихъ 11% падаетъ на дальнее разстояніе и 89%—на ближнее. Изъ послѣднихъ около ²/₃ оставалось въ слободѣ, работая на мѣстной Купавинск. фабр., а отчасти и на сосѣднемъ Докторовскомъ химическомъ заводѣ. Въ 1894 г. на обоихъ названныхъ фабричныхъ заведеніяхъ, имѣвшихъ 1490 рабоч. (1227 чел. на сукон. фабр. и 263 на химич. зав.), мѣщанъ слободы насчитывалось 985 челов., что даетъ 45% всего населенія слободы и 75% всего состава рабочихъ Купавинской фабрики. Такъ какъ рабочіе послѣдней главнымъ образомъ набираются изъ мѣстныхъ жителей, живущихъ преимущественно въ своихъ домахъ, то жилыми помѣщеніями при фабрикѣ пользуются не болѣе ¹/₄ части рабочихъ; на химическомъ же заводѣ, гдѣ преобладаетъ пришлый элементъ, въ фабричныхъ помѣщеніяхъ (довольно удовлетворительн.) проживало до 80—85% всѣхъ рабочихъ.—За все изслѣдуемое 10-лѣтіе при фабрикѣ имѣлась своя медицинская организація съ постоянно живущимъ врачемъ, не отказывавшимъ въ помощи и мѣстному населенію ближайшихъ деревень. Съ 1890 г. запись больныхъ въ фабричной лѣчебницѣ ведется по карточной системѣ.

10) *Районъ кирпичнаго производства*, сосѣдній съ предыдущимъ, *состоитъ изъ 1 прих. с. Кудинова*, 12 селеній котораго (всѣ Васильевск. вол.) расположены вдоль линіи Нижегород. желѣзной дороги, при чемъ 7 изъ нихъ помѣщаются по правую ея сторону и 5 (Кудиново, Бѣлая, Черепково, Булдаково и Мал. Васильево) по правую. Мѣстность ровная, низменная, крайне изобилующая разрабатываемыми торфяными болотами и копаными ямами, въ сѣверной (лѣв.) половинѣ нѣсколько покатая съ ю. в. на сѣв., въ направленіи которомъ протекаетъ и небольшая рѣчка Бѣлая, притокъ Шаловки, въ южной же (прав. полов.)—съ с. в. на югъ, по теченію рѣчки Вьюнки, притока Пехорки. Водою для питья населеніе пользуется исключительно изъ копаныхъ колодцевъ. Изъ всѣхъ населенныхъ мѣстъ прихода самое наибольшее—промышленное село Кудиново, затѣмъ деревни Сафоново и Каменка, наименьшее—Соколово и Демидово (имѣющ. менѣе 50 жит.). Всего жителей въ приходѣ 3190 чел. (въ средн. за 10 лѣт.), изъ нихъ 3,5% пришлые рабочіе на коврово-клеенчатой ф. П. Г. Брунова близъ д. Каменки. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе населенія—выдѣлка бѣлаго гжельскаго кирпича въ весенне-лѣтній періодъ времени, копаніе глины (зимою), ткачество по домамъ, а также размотка пряжи и шитье парусинныхъ мѣшковъ. Первые два промысла наиболѣе всего развиты въ селеніи Бѣломъ и Кудиновѣ, гдѣ въ 1894 г. функціонировало 62 кирпичныхъ завода

(въ первомъ селен. 1 заводъ приходится на 2,5 двора, во второмъ—на 3,5 дв.); 45 изъ нихъ работаютъ преимущественно силами своей семьи и 17—при помощи наемныхъ рабочихъ изъ своихъ же односельчанъ. Всего кирпичныхъ заводовъ въ 6 селеніяхъ даннаго района насчитывается до 100, на которыхъ выдѣлкою гжельскаго кирпича было занято, помимо малолѣтнихъ, болѣе 600 рабочихъ, исключительно мѣстныхъ жителей. Изъ наиболѣе крупныхъ заводовъ, съ примѣненіемъ парового двигателя, имѣлось 2: одинъ въ с. Кудиновѣ (брат. Жоховыхъ) съ 40—60 рабоч. и другой при дер. Горки (Ованнесьянца) съ 60—80 раб. Ткачество по домамъ и шитье парусинныхъ мѣшковъ (въ настоящее время сократившееся) хотя и существуетъ во всѣхъ селеніяхъ даннаго района, но болѣе всего преобладаетъ въ южной его части, по правую сторону желѣзной дороги; здѣсь же дѣйствуетъ и коврово-ткацкая и клеенчатая ф. П. Г. Брунова (весьма неудовлетворительно въ санитарномъ отношеніи построенная и содержимая) съ 200 рабочихъ, изъ которыхъ половина мѣстные жители. При фабрикѣ кромѣ того имѣлась раздаточная контора на ткачество парусины и шитье мѣшковъ по домамъ. Помимо только что описанныхъ промысловъ въ данномъ районѣ функціонируетъ еще въ весенне-лѣтній періодъ времени разработка торфяныхъ болотъ, значительно расширившаяся за послѣднее 5-лѣтіе. Мѣстное населеніе, однако, вовсе не участвуетъ въ добычѣ и сушкѣ торфа: послѣднія производятся исключительно пришлыми рабочими, нанимаемыми цѣлыми артелями въ Рязанской, Калужской и Владимірской губерніи. Общее число рабочихъ торфяниковъ въ прежніе года было не болѣе 400—500 человѣкъ (теперь же число ихъ доходитъ до 1500); всѣ они размѣщались въ крайне антисанитарныхъ помѣщеніяхъ: въ холодныхъ, полутемныхъ, грязныхъ сараяхъ, со сплошными нарами; лишь съ 1894 г. жилые бараки торфяниковъ начали основательно улучшаться. Рогатымъ скотомъ и лошадьми населеніе прихода обезпечено сравнительно слабо: на 100 двор. въ 1894 г. приходилось 64,7 лош. и 63,6 коровы (по вол. въ средн. 68 лош. и 70 кор.); по сравненію съ 1883 г. количество тѣхъ и другихъ, однако, значительно увеличилось, особенно же лошадей (на 23 головы), весьма необходимыхъ для возки кирпича и глины.

Близкою врачебною помощью населеніе прихода начало пользоваться лишь съ 1891 г., съ устройствомъ въ Васильевѣ земскомедицинскаго пункта, при которомъ съ 1895 г. построено (заводч. Ованнесьянцъ) больничное помѣщеніе, содержимое на совмѣстныя средства всѣхъ мѣстныхъ владѣльцевъ промышленныхъ заведеній и торфяныхъ болотъ при небольшомъ содѣйствіи земства (послѣднимъ арендуется 2 койки (а съ 1899 г. 3) съ плат. по 300 р. въ годъ за койку).

11) Районъ приходовъ с. Биссрова, Саввина, Полтева, Зюзина и Михаила Архангела (р. Васильевской волости) расположенъ въ юго-зап. части уѣзда, по границѣ съ Московскимъ и Бронницкимъ уѣздами, и *состоитъ изъ 32 селеній*—22-хъ Васильевск. вол., 3-хъ Игнатьевской, 2-хъ Шаловской, 2-хъ Бронницк. у. и 3-хъ Московскаго. Первые 4 прихода помѣщаются непосредственно по западной границѣ уѣзда, изъ нихъ 1 (с. Бисерова) по лѣвую сторону желѣзной дороги и 3—по правую. 5-й же прих.—пог. Михаила-Архангела—расположенъ совершенно въ противоположной сторонѣ отъ первыхъ, именно по восточной границѣ района, отдѣленный отъ нихъ болотами. Мѣстность во всемъ районѣ низменная, болотистая, лѣсистая, довольно ровная, исключая западной части, нѣсколько покатой съ в. и с. къ ю. зап., по направленію рѣч. Вьюнки и Чернавки. Водою для питья населеніе исключительно пользуется изъ копаныхъ колодцевъ. Всего жителей въ районѣ (безъ селен. Москов. у.) 7994 (въ средн. за 10 лѣт.); пришлыхъ среди нихъ весьма малое количество. Изъ всѣхъ приходовъ по численности

населенія наиболѣе обширны: прих. Мих.-Арханг. (2289 жит.), стоящій на границѣ 3-хъ волостей уѣзда, с. Бисерова (2073 ж.) и Саввина (1718 ж.); наименьшій и по числу жителей (840 чел.) и по числу селеній (3)—приходъ с. Полтева. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе жителей—ткачество бумажныхъ и отчасти парчевыхъ (въ нѣсколькихъ селен. прихода Мих. Арх.) матерій и отходъ на сторону (на фабрики); кромѣ того въ одномъ изъ селеній (д. Вишняково) значительно развито кирпичное производство, въ одномъ (с. Зюзино)—отходъ на обжигу угля и въ одномъ (с. Полтево) — отходъ въ Москву на мѣдно-литейное производство. Фабрично-промышленныхъ заведеній въ селеніяхъ района очень немного: лишь въ 4-хъ деревняхъ имѣлось 14 небольшихъ ткацкихъ фабрички и 4 раздаточныхъ конторы и въ 1-мъ—26 кирпичн. завода (съ 140 рабоч. въ 1894 г.). Затѣмъ въ приходахъ с. Бисерова и Михаила Арх. разрабатывалось нѣсколько торфяныхъ болотъ (съ числомъ временно-пришл. рабоч. до 1 тыс. челов.). Отходъ изъ дому по Васильевск. вол. за года 1892 - 94 функціонировалъ въ довольно порядочныхъ размѣрахъ, занимая 4-ое мѣсто среди 17 волост. уѣзда (на 100 душъ приходилось 36 взят. видовъ). Пашни на 1 дворъ имѣлось по $1\frac{1}{2}$ десятины, коровъ—70 шт. на 100 двор. въ 1894 г. и 73—въ 1883 г., лошадей—68 и 65, слѣдовательно, по сравненію съ 1883 г. въ 1894 г. количество безлошадныхъ дворовъ уменьшилось, а безкоровныхъ увеличилось. Въ 1894 г. разныхъ окладовъ въ волости приходилось по 12 р. на 1 дворъ и недоимокъ—по 40 р.; съ 1883 г. послѣдняя уменьшилась на 14 р. по каждому двору.—Медицинскою помощью большинство населенія даннаго района пользуется съ 1891 года въ Васильевѣ и меньшинство (селенія прих. Мих. Арх.)—въ г. Богородскѣ и Павловскомъ Посадѣ.

12) *Районъ пог. Троицкое—Ратманово и Петропавловскаго* (*районъ* большей части *Шаловской волости*) расположенъ въ центральной части уѣзда, по р. Клязьмѣ, въ срединѣ ея теченія, а также и по рѣчкѣ Шаловкѣ, и соприкасается на зап. съ прих. с. Кудинова, слоб. Купавны, Пог. Аристова и Тимонина, на Сѣв.—съ приходомъ с. Воскресенскаго и на В.—съ прих. с. Богослова и пог. Мих. Архангела. *Состоитъ изъ 19 селеній Шаловской вол., 1 мѣщанской слоб. (Обуховской), 1 поселка (мыза Рязаново), 2-хъ погостовъ и 1 фабричной мызы (Обуховск.).* Мѣстность низменная, ровная, покатая съ Ю. на Сѣв. къ рѣкѣ Клязьмѣ, куда направляется и рѣчка Шаловка. Изъ 24 населенныхъ мѣстъ лишь 3 расположены по лѣвую сторону Клязьмы, всѣ же остальныя—по правую ея сторону, въ большемъ или меньшемъ отъ нея разстояніи, а также и по рѣч. Шаловкѣ. Водою населеніе пользуется почти исключительно изъ копаныхъ колодцевъ. Всего жителей въ районѣ 7233 челов. (въ средн. за 10 лѣтъ), изъ нихъ 6% пришлыхъ—рабочіе на суконной и ковровой фабрикѣ; болѣе всего населеніе сосредоточено въ прих. Петропавловскомъ (5726) чел.) и почти въ 4 раза менѣе въ прих. Троицкомъ—Ратмановѣ. Изъ всѣхъ селеній наиболѣе обширны: торгово-промышленная слоб. Обуховская (около $1\frac{1}{2}$ тыс. жит.), дер. Ельня и Стулово. Мелкихъ фабрично-промышленныхъ заведеній имѣлось въ данномъ районѣ всего 4: 2 плисорѣзни и 2 шелко-ткацкихъ фабрички (въ пог. Петра и Павла); затѣмъ въ Обухов. слоб. существуетъ нѣсколько кустарныхъ заведеній для отбѣлки парусины. Изъ крупныхъ фабрикъ функціонировало 2: Обуховская суконная фабр. Тюляева (на мызѣ) съ 550 рабочими и ковроско-клеенчатая ф. Торг. Д. Брунова (при пог. Петра и Павла) съ 475 раб. (значительно разросшаяся лишь во 2-ое пятилѣтіе). Среди всего состава рабочихъ данныхъ фабрикъ на долю мѣстнаго населенія приходилось 75% и 25% на пришлыхъ. Живущихъ при фабрикахъ немного: у Тюляева около $\frac{1}{4}$ рабочихъ (въ старомъ казармен. помѣщеніи) и у Брунова—около $\frac{1}{3}$. Преобладающее занятіе жителей—шитье мѣшковъ и ткачество парусины по домамъ, получаемой изъ многочисленныхъ раздаточныхъ конторъ,

существующихъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ прих. Петропавловскаго, а также и при ф. Брунова, и работа на мѣстныхъ и сосѣднихъ въ приходѣ Богоявленія фабрикахъ. Отходъ на ближніе фабричные заработки развитъ въ значительной степени; такъ въ 1894 г. изъ жителей даннаго района на 2-хъ Обуховскихъ и 4-хъ Богородск. фабрикахъ работало 1530 челов., т.-е. 22% всего населенія. Да и вообще *по всей Шаловской вол. отходъ на заработки и особенно на ближніе за года 1892—94 представлялся наиболѣе экстензивнымъ изъ всѣхъ волостей уѣзда:* на 100 душъ приписнаго населенія ежегодно выдавалось 53 вида, изъ нихъ 93% приходилось на свидѣтельства не далѣе 30 верстъ. Пашни на 1 дворъ имѣлось по 1,7 десят. (приблизительно тоже, что и въ среднемъ по уѣзду), коровъ на 100 дворовъ 74 въ 1894 г. и 66 въ 1883 г., лошадей 56 и 62, т.-е. первыхъ менѣе средняго поуѣзднаго владѣнія, а вторыхъ—болѣе. Разныхъ окладовъ въ 1894 г. на 1 дворъ приходилось по $12^3/_4$ р. и недоимокъ по $45^1/_2$ р.; послѣдняя съ 1883 г. уменьшилось на $14^3/_4$ р. по каждому двору.—Медицинскою помощью населеніе преимущественно пользуется въ гор. Богородскѣ и, отчасти, въ Петровской слободѣ (д. Аборино, Стулово), въ Васильевѣ и Купавнѣ (крайнія деревни Троицкаго пог.); затѣмъ съ 1894 г., съ возникновенія фабричнаго пункта въ Обуховск. слоб., мѣщане и деревня Шалово болѣе всего посѣщаютъ означенный пунктъ.

13) *Районъ Шибаевской фабр.—прих. Богоявленія*—расположенъ подъ самымъ город. Богородскомъ, по прав. сторону р. Клязьмы, и состоитъ изъ 8 селеній (7 Шаловск. вол. и 1 Ямкинск.) и 1 фабричной (Истомкинской) мызы, на которой помѣщается обширная бумаго-ткацк. и отдѣлочно-красильная ф. Евдок. Вукол. Шибаевой. Мѣстность ровная, понижающаяся съ ю. з., болѣе возвышенной части, на с.-в., къ рѣкѣ Клязьмѣ. Водою населеніе въ 7 деревняхъ Шаловской волости пользовалось исключительно изъ копаныхъ колодцевъ и въ 1 (д. Пѣшково), лежащемъ по лѣвую сторону Клязьмы, исключительно изъ рѣки (въ 1894 г. и здѣсь вырыто фабрикою 2 колодца), загрязняемой спусками съ фабр. Шибаевой. Всего населенія въ приходѣ 3369 чел. (въ средн. за 10 лѣт.), изъ нихъ пришлыхъ, не принадлежащихъ къ кореннымъ жителямъ прихода, 57,4%. Кромѣ данной фабрики, никакихъ другихъ промышленныхъ заведеній въ приходѣ не имѣлось. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе жителей—работа на фабр. Шибаевой и отчасти на 2-хъ фабрикахъ Елагиныхъ (въ г. Богородскѣ) и Богородско-Глуховской мануф.: въ 1894 г. на означенныхъ фабрикахъ изъ сельскаго населенія прихода Богоявленія работало 43,5% всего числа жителей, а на одной Шибаевской фабр.—около 28%. Общее число рабочихъ на послѣдней фабрикѣ въ среднемъ за 10-лѣтіе равнялось 1500 челов. (въ 1883 г.—1026, въ 1894 г.—1824), при чемъ все время преобладали жители Богородскаго уѣзда: въ 1883 г. ихъ было 67% и въ 1894 г. 63% (20% изъ прих. Богоявленія и 43% изъ остальныхъ приходовъ Богород. у.). Среди фабричныхъ рабочихъ женщины составляли 42% (а въ 1883 г.—48%; между ними было 40,9% замужнихъ). Изъ всего состава рабочихъ около $^1/_3$ проживало въ своихъ домахъ, около $^1/_2$ пользовалось при фабрикѣ 8, построенными въ давнія времена, казарменными помѣщеніями, предназначенными почти исключительно для семейныхъ рабочихъ, многіе изъ которыхъ десятками лѣтъ оставались въ одной и той же каморкѣ. При рабочихъ въ фабричныхъ казармахъ въ 1894 г. жило 513 нерабочихъ членовъ семьи, что давало на 100 рабочихъ 57 нерабочихъ лицъ. Помимо фабрики часть пришлыхъ рабочихъ проживала также на вольныхъ квартирахъ (преимущественно въ смежныхъ съ мызою дер. Доможировѣ и Жуковѣ: таковыхъ въ 1894 г. имѣлось 14% всего состава рабочихъ—274 чел., при чемъ при нихъ было 175 нерабочихъ лицъ) *Проживаніе на вольныхъ квартирахъ весьма значительно расширилось съ открытіемъ прядильни въ 1895 г.*, ибо не смотря на прибавку 500 рабочихъ фаб-

рикой не было построено ни одной собственной жилой казармы. Общая численность пришлыхъ вмѣстѣ съ нерабочими, непринадлежавшихъ къ коренному населенію прихода, опредѣленная за 1894 г. въ 1935 человѣкъ, принята въ качествѣ средней и для всего десятилѣтія, такъ какъ другихъ какихъ либо источниковъ для болѣе или менѣе приблизительнаго установленія численности пришлыхъ не имѣлось. Цифра эта, надо думать, во всякомъ случаѣ представляется болѣе дѣйствительной и никакъ не меньшею, ибо въ 1-ое пятилѣтіе изслѣдуемаго періода численность рабочихъ, а, слѣдовательно, и пришлыхъ была почти на 1/3 менѣе 2-го пятилѣтія.

Въ санитарномъ отношеніи около 2/3 жилыхъ казарменныхъ помѣщеній, весьма старой постройки, представляется сравнительно сносными. *Главный ихъ недостатокъ — это нецѣлесообразно устроенное духовое отопленіе*, наиболѣе вредное для здоровья, обусловливающее значительную сухость комнатнаго воздуха, весьма малое освѣщеніе центральнаго корридора и отсутствіе теплыхъ отхожихъ мѣстъ. Болѣе неудовлетворительны мастерскія для производства: послѣднія почти за 10 лѣтній періодъ времени оставались въ томъ же положеніи, въ какомъ были константированы въ 1884 г. Лишь съ 1893 г. начались вводиться нѣкоторыя санитарныя улучшенія въ отдѣлочныхъ мастерскихъ; ткацкія же (старинной постройки) и до сихъ поръ представляются тѣсными, низкими, душными, пыльными, плохо освѣщаемыми (за исключен. 2 мастерск.) и крайне недостаточно вентилируемыми. *Послѣднія въ интересѣ здоровья рабочихъ положительно нуждаются въ замѣнѣ ихъ новыми*, подобными вновь построенному въ 1895 г. прядильному корпусу.

Правильная медицинская и родовспомогательная организація при фабрикѣ начала дѣйствовать лишь съ 1893 г., когда былъ приглашенъ постоянный врачъ и акушерка; до этого же времени всѣмъ лѣчебнымъ дѣломъ завѣдывалъ фельдшеръ, ибо врачъ лишь наѣзжалъ для пріема больныхъ не болѣе 2 разъ въ недѣлю. Сельское же населеніе врачебною помощью издавна пользовалось въ земской больницѣ, въ г. Богородскѣ.

14) *Районъ Богородско-Глуховской фабрики — приходы Тихвинскій и Успенскій*—расположенъ, въ противоположномъ предыдущему направленіи, по обѣимъ сторонамъ р. Клязьмы, въ 2—4 верстахъ отъ г. Богородска, и состоитъ изъ 6 селеній и 1 фабричной мызы, вмѣщающей въ себѣ наиболѣе обширную во всей Московской губерніи бумаго-прядильную, механическо-ткацкую, красильную и отбѣльно-отдѣлочную фабр. К°. Богородско-Глуховской Мануфактуры. Изъ всѣхъ населенныхъ мѣстъ района 6, въ томъ числѣ и фабричная мыза, помѣщаются по лѣвую стор. Клязьмы и 1 большое торгово-промышленное с. Успенское съ 2-хъ тыс. населеніемъ, составляя собою всецѣло приходъ с. Успенскаго, по правую. За исключеніемъ послѣдняго села и мызы, остальныя 5 селеній—небольшія деревни. Мѣстность низменная, болотистая, по лѣвую сторону Клязьмы покатая съ с. на ю., въ направленіи каковомъ протекаютъ и 3 небольшія рѣчки: Лавровка, Черноголовка и Загребка, впадающія въ Клязьму подъ самою фабрикою. Водою населеніе въ обоихъ приходахъ исключительно пользуется изъ копаныхъ колодцевъ (на фабр. имѣется 2 артезіанск. кол.), такъ какъ рѣчная вода, издавна загрязняемая спусками съ вышеслѣдующихъ и данной фабрики, становится мало пригодною для питья. Всего населенія въ данномъ районѣ 12200 челов., изъ нихъ коренныхъ мѣстныхъ жителей только 11,6% (2645 ч.) и пришлыхъ — рабочихъ и ихъ семейныхъ — 78,4% (9559 чел.). Послѣдніе преимущественно преобладаютъ въ прих. Тихвинскомъ, къ которому до 1894 г. была причислена Богородско-Глуховская ф., дававшая въ среднемъ за 10 лѣтіе подавляющій перевѣсъ пришлыхъ надъ мѣстными жителями въ суммѣ 8898 человѣкъ, т.-е., посторонній людъ въ прих. Тихвинскомъ по своей численности почти въ 15 разъ превышалъ мѣстныхъ коренныхъ жителей (662 чел.). Въ прих. Успенскомъ пришлые составляютъ небольшую

часть (9%) всего населенія. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе коренныхъ жителей перваго прихода—исключительно работа на Богор.-Глуховск. фабрикѣ, гдѣ въ 1894 г. изъ всего состава жителей 5-ти селеній прихода работало 40% (260 чел.), во второмъ—также работа въ Глуховѣ (въ 1894 г. 510 челов., т.-е. 26% насел.) и отчасти на мѣстной Успенской писчебумажной фабр. (въ настоящ. время не существуетъ; вмѣсто нея открыта обширная механическо-ткацкая фабрика) и на 4-хъ челночныхъ заведеніяхъ, а также и на шерсто-ткацкихъ фабр. Елагиныхъ въ г. Богородскѣ. Общее число рабочихъ на Богор.-Глухов. мануф. въ среднемъ за 10 лѣтіе можно принять въ $9^1/_2$ тыс. (въ 1883 г. было 7500, въ 1890—$11^1/_2$ тыс. и въ 1894 г.—9245 ч.), изъ нихъ на жителей вообще Богородскаго уѣзда приходится 40% (изъ послѣднихъ 8% приходскихъ) и на иноуѣздныхъ—60% (въ 1883 г. 62%). Среди фабричныхъ рабочихъ женщинъ въ 1894 г.—было 45,6% (въ 1883 г.—43%, между ними замужнихъ 50,8%). Жилыми помѣщеніями при фабрикѣ, весьма многочисленными и постоянно расширявшимся новыми постройками, пользовалось болѣе $^1/_2$ рабочихъ (въ 1883—84 г. громадное большинство рабочихъ, по словамъ А. В. Погожева, въ 1891 г., по свѣдѣніямъ, мною собраннымъ на мѣстѣ, 56% и въ 1894 г.—65%); при рабочихъ, помѣщавшихся въ жилыхъ корпусахъ фабрики, въ 1884 г. имѣлось 30% нерабочихъ членовъ семьи, а въ 1894 г.—44%. Все же населеніе на территоріи фабрики въ среднемъ за 10 лѣтіе опредѣляется въ 9 тыс. (въ 1883—84 г.—$8^1/_2$ тыс., въ 1891 г.- 9 тыс. и въ 1894 г.—9400 чел.). Исключивъ изъ нихъ старообрядцевъ (981 челов.) и прибавивъ пришлыхъ, помѣщавшихся на вольныхъ квартирахъ въ селеніяхъ обоихъ приходовъ и въ жилой казармѣ Успенск. фабрики (всего 1276 чел.), получимъ 9295 чел. постороннихъ лицъ, проживавшихъ въ данномъ раіонѣ—это и будетъ цифра пришлыхъ, принятая въ качествѣ средней за 10-лѣтіе и составившаяся изъ слѣдующихъ 3-хъ опредѣлителей: а) численности иноуѣздныхъ рабочихъ (5406 ч.), б) ихъ семействъ (2372 ч.) и в) рабочихъ и ихъ семейныхъ изъ дальнихъ селеній Богород. у. (1427 чел.), издавна жившихъ на фабрикѣ. Изъ всего состава рабочихъ Глуховской фабрики на вольныхъ квартирахъ (въ селеніяхъ и въ г. Богородскѣ) въ 1894 г. проживало 26% (въ 1891 г.—35%) и въ своихъ домахъ—9% (тоже и въ 1891 г.).

Изъ 86 весьма разнообразной постройки (многоэтажныхъ казармъ и одноэтажныхъ домиковъ) жилыхъ помѣщеній, предназначенныхъ для рабочихъ и мастеровъ, около $^2/_3$ представлялись въ санитарномъ отношеніи довольно удовлетворительными и около $^1/_3$—до 1893 года мало удовлетворительными, такъ какъ многія изъ нихъ были крайне переполнены живущими, что особенно наблюдалось въ общихъ спальняхъ, весьма недостаточно провѣтриваемы, нецѣлесообразно отопляемы; артели спали вповалку на сплошныхъ нарахъ; многія семейства (до 400) вовсе не имѣли каморокъ, а помѣщались на общихъ нарахъ, отдѣленные ситцевыми занавѣсками или даже вовсе безъ нихъ. Весьма порядочное число мастерскихъ, преимущественно давней постройки, представлялись за изслѣдуемый періодъ времени, особенно же за первыя 5—7 лѣтъ, также не вполнѣ удовлетворительными съ санитарной точки зрѣнія, главнымъ образомъ въ отношеніи вентилированія помѣщеній, удаленія изъ нихъ пыли, пара и влаги. Болѣе систематическое улучшеніе и расширеніе какъ жилыхъ помѣщеній, такъ и мастерскихъ, началось въ началѣ 90-хъ годовъ, но наиболѣе съ 1894 г. *).

*) Съ 1894 г. и по настоящее время фабрикою вновь построено 3 обширныхъ, вполнѣ хорошихъ въ санитарн. отношеніи, жилыхъ корпуса на 3 тыс. челов., капитально переустроено 9 жил. зданій, всюду уничтожены сплошн. нары, семейныя размѣщены исключительно по каморкамъ, отопленіе вездѣ введено водяное или голланд. печами, вновь построенъ обширный отдѣлочный корпусъ, въ прядильной фабрикѣ поставлены увлажнители воздуха и улучшено вентилированіе мастерскихъ, въ красильной и отдѣлочной значительно улучшены приспособленія для удаленія пара и влаги и т. д.

Медицинская организація на Богородско-Глухов. ф. за второе 5-лѣтіе была поставлена вполнѣ удовлетворительно (4 врач.), за первое же 5-лѣтіе ощущался недостатокъ во врачебной помощи, ибо при 10 тысячномъ населеніи имѣлось только 2 врача, изъ которыхъ одинъ въ тоже время состоялъ на земской и городской службѣ.

15) *Районъ прих. с. Ямкина и Воскресенскаго* расположенъ по лѣвую сторону р. Клязьмы, по границѣ съ Ивановскою вол. на сѣв., Шаловскою на югѣ, Осѣевск. и Гребневск. на зап. и Буньковск. на в. *Въ составъ района входитъ 12 селеній Ямкинской вол.*, изъ которыхъ 5 принадлежатъ къ прих. с. Ямкина и 7 къ прих. с. Воскресенскаго. Первый приходъ занимаетъ восточную часть волости, второй—западную. Мѣстность болотисто-лѣсистая, въ общемъ низменная, но все-таки болѣе возвышенная въ зап. части волости, чѣмъ въ восточной, покатая съ с. на ю., въ направленіи которомъ протекаютъ въ данномъ районѣ небольшія болотистыя рѣчки Лавровка, Черноголовка и Загребка, а также и р. Воря. Водою населеніе пользуется изъ копаныхъ колодцевъ. Всего жителей въ районѣ 4976 челов., почти исключительно мѣстныя сельчане, ибо пришлыхъ имѣлось приблизительно только около 2% По количеству населенія оба прихода почти одинаковы: въ Ямкинѣ 2523 челов. и въ Воскресенскомъ—2455 ч. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе—размотка шелка и ручное ткачество шелковыхъ и преимущественно бархатныхъ тканей по домамъ и по фабричнымъ заведеніямъ, которыхъ во всѣхъ 12 селеніяхъ района за 1894 г. имѣлось 172 съ 2230 рабочихъ, принадлежавшихъ коммиссіонерамъ—заглодамъ, мастеркамъ и фабрикантамъ. Наиболѣе обширные изъ нихъ—Авдотьинская шелко-ткацкая ф. И. И. Соловьева имѣла 200 рабочихъ, затѣмъ у 3-хъ фабрикантовъ (В. П. Канаева въ д. Пашуково, Ал. С. Бѣлкина въ д. Дядькино и у Ф. В. Зыкова въ д. Молзино) было по 70—80 человѣкъ, у остальныхъ же менѣе 50 раб. на каждомъ заведеніи; въ среднемъ итогѣ по всѣмъ послѣднимъ фабрикамъ приходилось по 11 рабочихъ. По всей вѣроятности, въ силу значительной распространенности по району размотки шелка и домашняго ткачества на мѣстныхъ кустарныхъ фабричкахъ и отходъ изъ дому развитъ въ довольно слабой степени. За года 1892—94 по всей Ямкинской вол., съ населен. приблизительно въ 7500 чел., ежегодно выдавалось въ среднемъ по 1358 разныхъ видовъ, что даетъ изъ населенія 20% лицъ, бравшихъ паспорта и свидѣтельства, при чемъ изъ нихъ наименѣе всего приходится на селенія даннаго района; изъ всего числа зарегистрированныхъ видовъ 21,8% падаетъ на дальнее разстояніе. Пашни на 1 дворъ по вол. приходится 1,9 десят., коровъ на 100 двор. 86 въ 1894 г. и 80 въ 1883 г., лошадей—55 и 59; по сравненію съ 1883 г. въ 1894 г. количество дворовъ безъ коровъ осталось тоже самое, безлошадныхъ—увеличилось на $2^1/_2$% и вовсе не имѣвшихъ ни лошади, ни коровы—уменьшилось на $1^1/_2$%. Разныхъ окладовъ на 1 дворъ въ 1894 г. было $11^1/_2$ р. и недоимокъ тоже $11^1/_2$ р.; послѣдняя на 17 р. менѣе средней поуѣздной цифры и на 19 р. менѣе по сравненію съ 1883 г.

Близкою медицинскою помощью населеніе издавна пользуется въ г. Богородскѣ и въ Гребневѣ, а съ 1891 г. и въ Петровской слоб. (д. Пашуково, Мишуково и Пятьково).

16) *Районъ с. Богослова и погостовъ Муравьищенскаго, Данилищевскаго и Васютина* (р. *Буньковской волости*) расположенъ въ сѣв.-вост. части уѣзда, по лѣвую сторону желѣзн. дороги, по границамъ съ Владимірск. губ. (на с. и в.) и съ волостями Ямкинской (на зап.), Игнатьевской и Зуевской (на ю.). Въ составъ района входитъ 3 пог. и 26 селеній (23 Буньков. в. и 3 Ямкин.), изъ которыхъ 16, составляющія прих. с. Богослова и пог. Данилищева, занимаютъ южную часть района, 8, принадлежащія къ прих. пог. Муравьищи,—сѣв.-зап. часть и 5—прих. Васютина—восточную часть района. Мѣстность болотисто-

лѣсистая, въ общемъ низменная, въ центральной части, однако, болѣе возвышенная, изобилующая небольшими озерами, по западной же и восточной окраинамъ болѣе низкая, покатая съ с. на ю., въ направленіи которомъ протекаетъ по самой границѣ съ Ямкинскою вол. р. Шерна и по гран. съ Владим. губ. р. Дубна, обѣ впадающія въ Клязьму. Водою населеніе, главнымъ образомъ, пользуется изъ копаныхъ колодцевъ и отчасти изъ р. Шерны, загрязняемой лишь при входѣ въ волость (подъ дер. Щекавцево) и при выходѣ изъ нея (подъ д. Караваево). Всего населенія въ районѣ 9111 человѣкъ (въ средн. за 10-лѣт.), изъ нихъ приблизительно 82% православныхъ и 18% старообрядцевъ; пришлыхъ немного—всего 2%. Преобладающее занятіе жителей—размотка бумажной пряжи и шелка по домамъ и ручн. ткачество шелковыхъ и бумажныхъ матерій на мѣстныхъ фабричн. заведеніяхъ, число которыхъ въ 1894 г. въ 23 селеніяхъ района насчитывалось 167 съ 2315 рабочихъ. Наиболѣе крупныя изъ нихъ 4 (ручная ткацк. ф. К° Богор.-Глухов. Мануфактуры, въ д. Кузнецы, съ 430 рабоч., самоткацк. и ручн. ткацкая ф. наслѣд. М. А. Миронова, въ д. Больш. Буньково, съ 215 рабоч.—въ настоящее время значительно расширившаяся, ручн. ткац. фабр. Панкина въ д. Андроново съ 80 раб. и шелкобумажн. ф. Купина, близъ д. Караваево, съ 110 раб.); всѣ остальныя—небольшія фабрички, принадлежавшія главнымъ образомъ коммиссіонерамъ заглодамъ и мастеркамъ, работавшимъ на крупныя фабрики и раздаточныя конторы (въ числѣ послѣднихъ въ данномъ районѣ наиболѣе обширн. принадлежатъ С. Ил. Баранову и Торговому Дому Барановы). Отходъ изъ дому на заработки въ Буньковской вол. развитъ почти въ одинаковой степени, какъ и въ сосѣдней Ямкинской (% паспортовъ и свидѣт., выданныхъ въ года 1892—94, равенъ 18,9 на 100 душъ); разница замѣчается лишь въ % отношенія выданныхъ видовъ на дальнее и ближнее разстояніе: первыхъ по разсматриваемой вол. на 7% болѣе, чѣмъ по Ямкинской. Пашни на 1 дворъ приходится по 1,6 десят.; коровъ на 100 двор. 88 въ 1894 и 94 въ 1883 г., лошадей—49 и 63 (т. е., болѣе средняго поуѣзднаго размѣра); по сравненію съ 1883 годомъ въ 1894 г. увеличилось какъ количество дворовъ безкоровныхъ (на $5^1/_3$%) и безлошадныхъ (на 7%), такъ и вовсе неимѣющихъ ни лошади, ни коровы (на 4%). Разныхъ окладовъ въ 1894 г. на 1 дворъ въ среднемъ приходилось по $8^1/_2$ р., столько же и недоимокъ; послѣдняя въ $3^1/_2$ раза менѣе средней поуѣздной цифры (28,3 р.) и на $1^1/_2$р. менѣе задолженности 1883 г.

17) *Районъ прих. пог. Вырки заключаетъ въ себѣ $^2/_3$ селеній Зуевской вол.*, расположенъ въ восточной части уѣзда, по лѣв. стор. р. Клязьмы, по границамъ съ Владимірск. губ. (на в.) и съ волостями Буньковскою (на з.), Игнатьевскою и Терепинскою (на ю.). Въ составъ района входятъ 1 пог. и 11 селеній, занимающія почти центральную часть волости. Мѣстность низменная, болотистая, лѣсистая, значительно понижающаяся съ с.-з. на ю.-в. къ границамъ съ Покровскимъ уѣздомъ, Владимір. губ., наиболѣе низкой части въ уѣздѣ, возвышающейся надъ уровнемъ моря лишь на 50 саж. Протекающія въ данномъ районѣ рѣчки Вырка и Дубна направляются съ с. на югъ къ р. Клязьмѣ, несущей свои воды по границѣ волости съ ю.-з. на с.-в. Водою населеніе пользуется изъ копаныхъ колодцевъ. Всего жителей въ приходѣ 4155 челов., исключительно коренные обитатели, изъ нихъ православныхъ приблизительно 80% (3304 чел.) и старообрядцевъ 20%. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе жителей—размотка шелка по домамъ и ручн. ткачество шелковыхъ матерій по мѣстнымъ фабричкамъ. Число послѣднихъ въ 11 селеніяхъ района въ 1894 г. опредѣлялось въ 135, что давало въ среднемъ по 1 фабричкѣ на 5 дворовъ. Общее количество рабочихъ на нихъ было 1175 челов., т. е., въ каждой фабричкѣ въ среднемъ имѣлось по 9 рабочихъ (8,7). Благодаря значительному распространенію по селеніямъ мѣстныхъ небольшихъ фабричекъ, отходъ изъ дому развитъ въ очень слабой степени. За года

1892—94 по Зуевской волости выбиралось въ среднемъ ежегодно по 973 паспорта и свидѣтельства, что давало на 100 душъ населенія 14,3 разныхъ видовъ на отходъ, т.е., менѣе, чѣмъ въ 15 остальныхъ волостяхъ и почти одинаково съ сосѣднею Теренинскою волостью. Но изъ всего количества взятыхъ на отходъ видовъ довольно значительный % приходится на дальнее разстояніе—именно 36%, почти тоже, что и по району Гребневской вол. Такимъ образомъ данныя двѣ волости изъ всѣхъ остальныхъ, расположенныхъ въ сѣверной половинѣ уѣзда, по лѣвую сторону желѣзной дороги, видимымъ образомъ, даютъ наибольшее число лицъ, уходящихъ изъ дому на болѣе или менѣе дальніе заработки. Пашни на 1 дворъ имѣлось по 1,3 десятины; коровъ на 100 двор. (безъ с. Зуева) 105 головъ въ 1894 и 117 въ 1883 г., лошадей 61 и 53, т. е., значительно болѣе средней поуѣздной цифры; количество дворовъ необезпеченныхъ рогатымъ скотомъ самое наименьшее въ уѣздѣ: 19% въ 1883 г. и лишь 3,4% въ 1894 г. При маломъ размѣрѣ пашни и сравнительномъ обиліи скота и урожайность въ данной волости идетъ болѣе успѣшно, чѣмъ во всѣхъ предыдущихъ и южныхъ волостяхъ. Разныхъ окладовъ въ 1894 г. на 1 дворъ по вол. приходилось 9,7 р. и недоимокъ 4 р.; послѣдняя цифра самая наименьшая во всемъ уѣздѣ (средн. поуѣздная 28⅓ р.); по сравненію съ 1883 г. недоимка уменьшилась по каждому двору на 8½ р. Близкою медицинскою помощью селенія даннаго района (и то не всѣ) начали пользоваться лишь съ 1891 г., съ устройствомъ земскаго врачебнаго пункта сначала въ д. Кузнецахъ, а затѣмъ съ 1893 г. въ Павловскомъ пос.

18) *Районъ прих. пог. Крестовоздвиженскаго при д. Дубровкѣ, входящій также въ составъ Зуевской вол.*, расположенъ въ ю.-з., наиболѣе низменной, ея части, по самой границѣ съ Покровскимъ уѣздомъ, Владимір. губ., по лѣв. сторону р. Клязьмы, и *состоитъ изъ пог. Крестовоздвиженскаго, д. Дубровки и мызы Подгорной съ помѣщающеюся на ней самоткацкою, красильною и отдѣлочною фабрикою Торг. Д. Зиминыхъ.* Водою населеніе пользуется исключительно изъ колодцевъ. Жителей въ приходѣ 1740 челов., изъ нихъ пришлыхъ изъ другихъ губ. и уѣздовъ—рабочихъ и ихъ семейныхъ на 3-хъ мѣстныхъ крупныхъ фабричныхъ заведеніяхъ—1205 челов., что даетъ 70% всего состава прихода. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе коренного населенія—размотка шелка по домамъ и ручное ткачество шелковыхъ матерій на существующихъ въ д. Дубровкѣ небольшихъ шелко-ткацкихъ фабричкахъ (въ 1894 г. ихъ было 13 съ 138 рабоч.), преимущественно кустарнаго характера, и на крупной шелко-ткацкой и красильной ф. Торг. Д. Бр. Брашнины съ обширною раздаточною при ней конторою. На послѣдней ф., съ числомъ рабочихъ отъ 250 до 300 человѣкъ, кромѣ мѣстныхъ крестьянъ работаютъ и пришлые (изъ Владимір. губ., главнымъ образомъ размотчицы шелка, приблизительно въ размѣрѣ 40—45%). При Подгорной же мызѣ, а также при раздаточной конт. Д. Брашнина съ шелко-размотнымъ и красильнымъ при ней заведеніемъ, фабричные почти исключительно набираются изъ пришлыхъ, непринадлежащихъ къ приходу, и, главнымъ образомъ, изъ другихъ губерній (70%). Общее количество рабочихъ на Подгорной фабр. въ среднемъ за 10-лѣтіе было около 700—750 челов. (въ 1883 г.—850, въ 1894 г.—700), изъ нихъ значительно большая часть (въ 1894 г. 96%) проживала въ фабричныхъ помѣщеніяхъ вмѣстѣ со своими семьями (въ 1894 г. нерабоч. членовъ семьи зарегистрировано 301 чел., что составляло на 100 рабоч. 45 нерабочихъ лицъ). Все же населеніе фабрики можно принять въ 1020 челов. (въ 1884 г.—1020 чел., въ 1894 г.—1025), что вмѣстѣ съ пришлыми на заведеніяхъ Брашниныхъ (исключительно одинокіе моталки и красильщики, живущіе при фабрикѣ) и даетъ установленную среднюю за 10-лѣтіе цифру постороннихъ, не принадлежащихъ къ коренному населенію, въ 1205 человѣкъ. Въ санитарномъ отношеніи жилыя помѣщенія рабочихъ какъ при Подгорной, такъ и при ф. Браш-

лиыхъ до недавняго времени представлялись, за немногими исключеніями, весьма мало удовлетворительными, особенно въ отношеніи переполненія ихъ живущими, которое достигало въ общихъ спальняхъ, со сплошными нарами, крайней степени (0,4—0,5 куб. саж. на 1 живущ.). Болѣе удовлетворительны были на Подгорной ф. мастерскія, особенно ткацкія—довольно высокія, просторныя, хорошо освѣщенныя, но лишь недостаточно вентилируемыя. Медицинская часть на фабр. Торг. Д. Зиминыхъ за разсматриваемое 10-лѣтіе все время была организована довольно сносно: имѣлась удовлетворительная больница и амбулаторія, пріемъ больныхъ производился врачемъ ежедневно (пріѣзжавшимъ изъ с. Зуева), при фабр. постоянно жилъ фельдшеръ; родовспомогательная же дѣятельность вовсе отсутствовала (начала функціонировать лишь съ 1896 г.).

19) *Районъ прих. с. Зуева, состоящій изъ 1 селенія Зуева, входящаго также въ составъ Зуевской вол.*, расположенъ по сосѣдству съ предыдущимъ приходомъ, въ разстояніи $1^1/_2$ в. отъ послѣдняго, ниже по теченію р. Клязьмы, на лѣвомъ ея берегу, по самой границѣ съ Покровск. уѣздомъ, отъ котораго отдѣляется только рѣкою. Мѣстность ровная, довольно низменная, покатая къ рѣкѣ. Грунтъ частью песчаный, частью болотистый. Водою населеніе пользуется изъ колодцевъ и изъ рѣки, выше спусковъ съ Зуевскихъ пунцево-красильн. фабрикъ. Все число жителей въ Зуевѣ въ среднемъ за 10-лѣтіе можно принять въ 8946 чел., изъ нихъ приблизительно православныхъ 85% (7664 чел.) и старообрядцевъ 15%. Въ общемъ составѣ населенія въ значительной степени преобладаютъ посторонніе изъ другихъ губерній и уѣздовъ и нѣсколько изъ другихъ дальнихъ селеній Богородскаго уѣзда: въ среднемъ за 10-лѣтіе пришлые приблизительно составляли 87% всѣхъ жителей, превышая коренное населеніе (1178 чел.) болѣе чѣмъ въ $6^1/_2$ разъ. Къ пришлымъ, проживавшимъ въ с. Зуевѣ, принадлежатъ: 1) рабочіе на 4-хъ мѣстныхъ пунцево-красильныхъ фабрикахъ (въ настоящее время остались только 2), на 2-хъ бумаго-ткацкихъ, 2-хъ небольшихъ шелко-ткацкихъ и 1-мъ голландровомъ заведеніи; общее число ихъ въ среднемъ за 10-лѣтіе можно принять въ 3031 чел. (въ 1884 г. постороннихъ рабоч. на Зуевскихъ фабр. было 2932 чел., въ 1894 г.—3130; половина обоихъ слагаемыхъ и даетъ вышеприведен. цифру); количество это, однако, покрайней мѣрѣ на $^1/_2$ уменьшалось въ зимній періодъ времени, съ $^1/_2$ дек. и до $^1/_2$ марта, когда вовсе пріостанавливается пунцёвое крашеніе и большая часть рабочихъ расходится по домамъ, а остаются только ткачи, гравера, ситцепечатники, рѣзчики, слесаря и нѣкоторые другіе рабочіе При фабрикахъ—въ казармахъ, лѣтнихъ балаганахъ и проч. его въ мастерскихъ (на бумаго-ткацк. и шелко-ткацк.)—жило около $^1/_2$—$^2/_3$ рабочихъ; при нихъ нерабочихъ членовъ семьи было немного—въ среднемъ не болѣе 200 чел. (въ 1894 г.—231 чел., въ 1892 г.—215 чел.), такъ какъ на всѣхъ вышеозначенныхъ фабрикахъ ткачи, пунцёво-красильщики, промывщики и сушильщики главнымъ образомъ набирались изъ женщинъ—одиночекъ, несемейныхъ (пунцёво-красильщики преимущественно въ самомъ молодомъ возр.). Жилыя помѣщенія, особенно общія спальни, въ первое 5-лѣтіе были крайне неудовлетворительны, грязны, крайне недостаточны и крайне переполнены,—такъ на Богор.-Глухов. пунцёво-крас. фабрикѣ въ 4-хъ спальныхъ помѣщеніяхъ на 1 рабочаго приходилось въ среднемъ только 0,35 куб. саж. воздуха, а на пунцёв. ф. Товарищ. И. Н. Зимина въ 2-хъ спальняхъ лишь 0,16 куб. саж. и только въ 3-й спальнѣ было болѣе 1 куб. саж.; за недостаткомъ капитальныхъ помѣщеній рабочіе и вынуждены были располагаться преимущественно въ различныхъ лѣтнихъ багаланахъ. Болѣе улучшились жилища рабочихъ въ 1890—94 г. съ постройкою новыхъ 3-хъ зданій для общихъ спаленъ на Богор.-Глух. фабрикѣ и новаго 2-хъ этажнаго жилого корпуса на фабрикѣ Товар. Зимина; на послѣдней вполнѣ улучшились жилища лишь съ от-

скою вол., на Ю. съ Карповскою и Новинскою, на з. съ Васильевскою и на в. съ Теренинскою. Мѣстность въ общемъ низменная, покатая съ ю. з., болѣе возвышенной части района, на с. в., къ р. Клязьмѣ, болѣе низкой части. Въ этомъ же направленіи протекаютъ по территоріи района и двѣ рѣчки— Вохалка и Дрезна, берущія начало въ болотахъ. Водою исключительно пользуются изъ копаныхъ колодцевъ. Всего населенныхъ мѣстъ 27—2 пог. и 25 деревень съ одною мызою (17 Игнатьевской в., 3 Новинской, 2 Зуевск. и 3 Теренин.); изъ нихъ 6 помѣщаются по лѣвую стор. желѣзной дороги, по р. Клязьмѣ (3 на лѣв. берегу, 3 на правомъ), всѣ остальныя по правую ея сторону. Жителей въ районѣ 9820 челов.: 79,5% православныхъ (7804 чел.) и 20,5% старообрядцевъ. Наибольшая численность населенія въ прих. Уполозы (5436 ч.), наименьшая въ пог. Чижи (1686 ч.). Пришлыхъ 7% (686 человѣкъ; съ 1895 г. численность ихъ значительно увеличилась); послѣдніе, однако, были сосредоточены почти исключительно (тоже и теперь) въ 1 селеніи (д. Корнево) прихода Уполозы на 2-хъ крупныхъ фабрикахъ (платочно-набивн. И. П. Абрамова *) и бумаго-резиново ткацк. Сидоровыхъ) съ общимъ числомъ рабочихъ въ 900 челов. (въ 1884 г. 770, въ 1894 г. 1010.); изъ остальныхъ же селеній пришлые рабочіе имѣлись лишь въ ограниченномъ количествѣ въ с. Казанскомъ на 3-хъ небольшаго размѣра ткацко-парчевыхъ заведеніяхъ. Для пришлыхъ особыхъ жилыхъ спаленъ при 2-хъ вышеупомянутыхъ фабрикахъ не существовало (въ *настоящее время* имѣются отдѣльныя спальныя помѣщенія, но сравнительно для незначительнаго числа пришлыхъ рабочихъ, и при томъ исключительно для несемейныхъ. Проживаніе на вольныхъ квартирахъ въ Корневѣ значительно усилилось). Часть семейныхъ рабочихъ нанимала углы у мѣстныхъ жителей, громадное же большинство, нерѣдко съ семьями, ночевало по мастерскимъ—на набивныхъ столахъ, на ткацкихъ станахъ, въ шпульняхъ и т. д. Самыя мастерскія въ санитарномъ отношеніи представлялись крайне неудовлетворительными: тѣсныя, душныя, грязныя, переполненныя работающими (въ ткацк. и приготовительн. мастерскихъ у Сидорова на 1 рабоч. приход. отъ 0,83 до 1,4 куб. саж. возд.), крайне плохо вентилируемыя. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе кореннаго населенія таково: а) *въ прих. пог. Уполозы* обшиваніе платковъ по домамъ, размотка пряжи и шелка и ручное ткачество шелков. и полушерстян. матерій на мѣстныхъ небольшихъ фабричкахъ (въ 1894 г. ихъ было 98 съ 540 рабоч.), принадлежавшихъ заглодамъ—комиссіонерамъ и мастеркамъ, работавшихъ на крупныя раздаточныя конторы (Кудина въ д. Городкѣ, Соколикова въ д. Филимоново и Брашниныхъ въ д. Дубровкѣ); въ д. Улитино и Евсѣевьево имѣлось кромѣ того нѣсколько кирпичныхъ и гончарныхъ заводовъ (изъ нихъ наиболѣе крупный—Агапова—съ 40—50 рабоч.); б) *въ прих. с. Казанскаго и пог. Чижи*—размотка и ткачество по домамъ, но болѣе всего ткачество парчевыхъ тканей на мѣстныхъ фабрикахъ, функціонировавшихъ въ 1894 г. въ числѣ 45 съ общимъ числомъ рабочихъ въ 530 челов. (3 наиболѣе крупныя изъ нихъ въ с. Казанскомъ, съ 40—70 раб.); въ деревняхъ же Аверкіево и Бразуново населеніе занимается, главнымъ образомъ, работою на мѣдно-латунныхъ и картузныхъ заведеніяхъ. Отходъ изъ дому по Игнатьевской вол. развитъ еще слабѣе, чѣмъ въ 2-хъ предыдущихъ волостяхъ: на 100 душъ

---

*) Фабр. Абрамова со 2-го пятилѣтія значительно расширилась и прибавилось въ 1894 г. механич. ткачество. Построено 3 новыхъ хорошихъ корпуса. Въ настоящее время число рабочихъ на данной фабрикѣ достигло до 1 тыс. человѣкъ. Фабр. Сидоровыхъ раздѣлилась на 3 фабрики (въ 1894 г.). Съ 1895 г. вновь возникло въ д. Городокъ при раздаточной конторѣ Кудиныхъ платочно-набивное и самоткацкое производство, все болѣе и болѣе расширяющееся. Благодаря значительному росту означенныхъ фабрикъ, а также и Щербакова въ д. Юдинѣ, районъ селеній Корнева, Юдина и Городокъ въ настоящее время уже сдѣлался крупнымъ фабричнымъ центромъ.

приходится только 17 взятыхъ видовъ; изъ нихъ 21% падаетъ на дальнее разстояніе. Въ числѣ выданныхъ свидѣтельствъ на отходъ 14,5% падаетъ на женщинъ. Пашни на 1 дворъ имѣлось по 1 десят., коровъ на 100 дворовъ 88 головъ въ 1894 г. и 99—въ 1883 г., лошадей—51 и 69; въ томъ и другомъ году количество безкоровныхъ дворовъ и вовсе не имѣвшихъ лошади и корову было самое наименьшее послѣ Зуевской и Теренинской волости. Разныхъ окладовъ въ 1894 г. падало на каждый дворъ по 12 р. и недоимокъ по $17^1/_2$ р.; послѣдняя за 12 лѣтній періодъ времени уменьшилась на 5 руб. по каждому двору. Врачебною помощью населеніе района до 1893 г., т.-е., до устройства земскаго медицинскаго пункта въ Павловскомъ Посадѣ, пользовалось въ крайне ограниченномъ размѣрѣ въ Павловской посадской больницѣ, особенно госпитальнымъ лѣченіемъ—платнымъ для всѣхъ больныхъ. Медицинская организація на фабр. Абрамова и Сидорова была крайне недостаточна и находилась всецѣло въ рукахъ фельдшера, ибо врачъ лишь наѣзжалъ изъ Павлова 1 разъ въ недѣлю.

22) *Районъ прих. Павловскаго Посада, заключающій въ себѣ Павловскій пос. и часть Игнатьевской вол.*, расположенъ также, какъ и предыдущій, въ центральной части уѣзда, гранича на в. и ю. съ сосѣднимъ райономъ, на с. съ Буньковскою волостью и на з. съ Шаловскою. Мѣстность сплошь низменная, болотистая, съ уклономъ къ р. Клязьмѣ. Водою пользуются исключительно изъ копаныхъ колодцевъ. Всего населенныхъ мѣстъ, за исключеніемъ Посада, 14—изъ нихъ 9 селеній помѣщаются по лѣвую сторону желѣзн. дороги, остальные же 5-по правую. По отношенію къ р. Клязьмѣ всѣ населенныя мѣста находятся вправо отъ рѣки, изъ нихъ одно—д. Юдино—расположено на берегу рѣки, прочія же внѣ ея теченія (3 по Вохнанкѣ). Всего жителей въ 14 селеніяхъ района 4880 челов.: православныхъ 88% (4297 чел.) и старообрядцевъ 12%. Пришлыхъ въ селеніяхъ было весьма незначительное число и то исключительно на 2-хъ шелко-ткацкихъ фабрикахъ въ д. Филимоново и на временно работавшей пунцево-красильной ф. Щербакова въ д. Юдино. Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что съ 1893—94 г. число пришлыхъ въ данномъ районѣ значительно увеличилось съ расширеніемъ шелковаго ткачества на фабр. Ег. Аф. Соколикова (въ д. Филимоново) и возникновеніемъ механическаго ткачества при пунцево-красильной ф. Щербакова. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе населенія деревень—размотка шелка и ручное ткачество шелковыхъ и парчевыхъ тканей на мѣстныхъ фабрикахъ; изъ нихъ 65, съ 609 рабочими, принадлежали разнымъ мелкимъ хозяйчикамъ, мастеркамъ и заглодамъ, работавшимъ на крупныя раздаточныя конторы, и 5 (2 парчевыхъ въ д. Рахманово, 1 бумаго-ткац. и красильная тамъ же и 2 шелко-ткацк. въ д. Филимоновѣ) съ 500 рабочихъ имѣли раздаточную контору и при нихъ ткацкія мастерскія. Болѣе значительная численность рабочихъ на послѣднихъ фабрикахъ замѣчается лишь во второе 5-лѣтіе и особенно съ 1893 г., когда шелко-ткацкая ф. Е. А. Соколикова (имѣющая теперь и механическое ткачество) и парчевыя (Заглодиныхъ въ д. Рахманово) начали усиленно расширяться, въ первое же 5-лѣтіе это были небольшія фабрички, на которыхъ работало лишь около 150 человѣкъ.

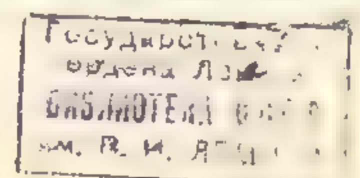
23) *Районъ прих. погоста Николо-Загарье, заключающій въ себѣ всю Новинскую вол.* (за исключеніемъ незначительной ея части), расположенъ въ центрѣ южной половины уѣзда, гранича на с. съ Игнатьевскою и Терениш. вол., на з. съ Карповскою и на ю. в. съ Запонорскою. Мѣстность болѣе высокая, чѣмъ въ предыдущемъ районѣ, лѣсистая, покатая на с., ю. и в. Рѣчекъ въ районѣ вовсе не имѣется. Водою пользуются исключительно изъ копаныхъ колодцевъ. Населенныхъ мѣстъ въ районѣ 14 (1 пог. и 13 деревень) съ 6116 жителями, изъ нихъ 88% (5375 чел.) православныхъ и 12% старообрядцевъ. Пришлыхъ имѣлось очень немного (около 1%), и то почти исключительно по

дер. Крупино, на шелко-крутильной ф. Русаковыхъ съ общимъ числомъ рабочихъ въ 95 челов. Преобладающее внѣземледѣльческое занятіе населенія— у женщинъ размотка шелка по домамъ, у мужчинъ—выработка мѣдно-латунныхъ издѣлій и шитье картузовъ какъ на мѣстныхъ заведеніяхъ, такъ и на сторонѣ. Во многихъ селеніяхъ развитъ также особый промыселъ „мореньe таракановъ", дающій своеобразныхъ спеціалистовъ для всей Московской губ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ (Бразуново, Митино, Сумино), кромѣ того, промышляютъ убоемъ скота. Въ 1894 г. въ селеніяхъ волости существовали слѣдующія промышленныя заведенія, дававшія заработокъ мѣстному населенію: 1) 54 мѣдно-литейныхъ завед. съ 426 рабоч., изготовлявшія различную церковную утварь и домашнія вещи (подсвѣчн., пепельницы, полоскательн. и пр.); изъ нихъ лишь 2 заведенія представлялись болѣе или менѣе крупными (съ примѣненіемъ паровой силы: Шуваловъ въ д. Алферово съ 40 рабоч. и Каталовъ въ д. Крупино съ 30 раб.), большинство же изъ остальныхъ относится къ разряду кустарныхъ; 2) 9 картузныхъ съ 49 рабоч. и 8 шпажныхъ и шорныхъ заведеній съ 45 рабоч.; 3) 3 шелкокрутильни съ 120 рабоч., изъ нихъ одно (въ д. Крупино) крупное, съ примѣненіемъ паровой силы (95 рабочихъ, въ томъ числѣ 50 пришл. женщинъ, помѣщавшихся въ фабричной спальнѣ. Въ настоящее время значительно расширилось и друг. шелко-крутильн. заведеніе Демидовыхъ въ д. Андреево); 4) 8 раздаточныхъ конторъ для ткачества волосяныхъ тканей и 1 для размотки шелка. Отходъ изъ дому развитъ въ болѣе значительной степени, чѣмъ въ предыдущ. сосѣднихъ волостяхъ: на 100 душъ въ среднемъ за 1892—94 г. выбиралось по 31 виду, изъ нихъ 65% приходилось на дальнее разстояніе. Слѣдовательно, въ данной волости отходъ на дальніе заработки почти въ 2 раза преобладалъ надъ ближнимъ отходомъ и значительно превышалъ таковый же по сравненію со всѣми предыдущими волостями, что, вѣроятнѣе всего, обусловливается особенностями преобладающей профессіи населенія и невозможностью примѣнять ее въ болѣе широкомъ размѣрѣ на мѣстѣ. Среди уходящихъ на заработки женщины давали самый наименьшій % изъ всѣхъ волостей уѣзда. Пашни на 1 дворъ по волости имѣлось 1,1 десят., коровъ на 100 дворовъ 81 въ 1894 г. и 89 въ 1883 г., лошадей— 45 и 58, т.-е., первыхъ немного болѣе, чѣмъ въ среднемъ по уѣзду, а вторыхъ немного менѣе. По количеству безкоровныхъ дворовъ и вовсе безхозяйственныхъ данная волость среди всѣхъ остальныхъ за оба года занимала 5-ое мѣсто. Разныхъ окладовъ въ среднемъ на 1 дворъ въ 1894 г. приходилось по $13^1/_2$ р. и недоимокъ по 48,7 р.—послѣ Дорховской вол. самый максимальный въ уѣздѣ размѣръ; послѣдняя съ 1883 г. увеличилась на $5^1/_2$ р. по каждому двору. Близкою медицинскою помощью всѣ селенія даннаго района пользуются съ 1889 г., съ открытія земско-врачебнаго пункта въ погостѣ Загарьѣ.

24) *Районъ прих. с. Игнатьева и Карпова, заключающій всю Карповскую вол. и нѣсколько иноуѣздныхъ селеній*, расположенъ въ западной части уѣзда, гранича съ Бронницкимъ у. (на з. и юг.) и волостями Новинск. (на в.) и Игнатьевск. (на с.). Мѣстность въ большей своей части одинаковая съ предыдущимъ райономъ, болотисто-лѣсистая въ восточной половинѣ, болѣе низменная въ южной и около с. Игнатьева, гдѣ и берутъ свое начало рѣчки Дорка и Сыченка съ притокомъ Бекреневкой. Водою пользуются главнымъ образомъ изъ копаныхъ колодцевъ, а отчасти изъ рѣчекъ. Всего населенныхъ мѣстъ въ районѣ 22 (16 Карповск. вол. и 6 Гжельской, Бронницкаго у.) съ 10640 жителями, изъ нихъ приблизительно 70% православныхъ и 30% старообрядцевъ. Пришлыхъ сравнительно немного—около 5%, почти исключительно въ селеніяхъ Фрязинѣ, Кузяевѣ и Коломинѣ на существующихъ тамъ фарфорово-фаянсовыхъ заводахъ и въ д. Минино на шелкокрутильнѣ Глазкова. Въ первое 5-лѣтіе численность пришлаго люда была почти вдвое болѣе,

чѣмъ во второе пятилѣтіе, когда 6 изъ фарфорово-фаянсовыхъ заведеній вовсе прекратили производство. Преобладающія внѣземледѣльческія занятія жителей слѣдующія: а) въ д. Минино— размотка шелка по домамъ и отходъ на парчевое ткачество, б) въ д. Молоково и Осташково—ручное ткачество бумажныхъ тканей по домамъ и в) во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ—работа на фарфорово-фаянсовыхъ заведеніяхъ въ качествѣ точильщиковъ и на живописныхъ по разрисовкѣ женщинами всевозможной посуды. Послѣдній промыселъ функціонировалъ какъ при крупныхъ фарфоровыхъ заводахъ, такъ и въ видѣ небольшихъ заведеній, число которыхъ въ 5 селеніяхъ Карповской вол. въ 1894 г. опредѣлялось въ 21 съ 75 рабоч. Изъ фарфорово-фаянсовыхъ заведеній въ 1-е пятилѣтіе существовало 8 съ 750 рабоч., а во второе—3 съ 450 рабоч. (изъ нихъ 1—Маркова въ д. Коломино—съ 1894 г. также закрыто). Въ санитарномъ отношеніи какъ фарфорово-фаянсовыя, такъ и живописныя заведенія представлялись въ крайне неудовлетворительномъ состояніи. Мастерскія въ громадномъ большинствѣ случаевъ были тѣсны, грязны, крайне жарки, душны, недостаточно освѣщаемы и почти вовсе не вентилируемы; для удаленія пыли въ точильныхъ и скипидарныхъ паровъ въ живописныхъ не существовало никакихъ искусственныхъ приспособленій. Нѣкоторые изъ мастерскихъ служили въ то же время и ночлегомъ для рабочихъ. Отходъ изъ дому и на дальніе заработки функціонировалъ почти въ одинаковомъ размѣрѣ съ предыдущею Новинскою вол., при чемъ въ отходѣ болѣе всего было мужчинъ (85% выданныхъ видовъ падало на послѣднихъ) и главнымъ образомъ внѣ уѣзда—на фарфорово-фаянсов. заводахъ Кузнецова въ Ригѣ, Твери и Дулевѣ. Пашни на 1 дворъ имѣлось по 2 десятины, коровъ на 100 дворовъ 73 въ 1894 г. и 62 въ 1883 г., лошадей—42 и 59, т.-е., въ 1894 г., по сравненію съ 1883 г. количество первыхъ значительно увеличилось, вторыхъ же уменьшилось. Процентъ безкоровныхъ дворовъ и вовсе безхозяйственныхъ послѣ Гребневской и Осѣевской вол. самый наибольшій въ уѣздѣ. Количество безлошадныхъ дворовъ весьма значительное—въ 1894 г. наибольшее послѣ 3-хъ южныхъ волост., а въ 1883 г. послѣ 5-ти (3-хъ южныхъ, Запонорск. и Осѣевск.). Разныхъ окладовъ въ 1894 г. на 1 дворъ приходилось по 12,8 р., недоимокъ—по 42 р. (средн. поуѣздн. цифра 28,3 р.); послѣдняя за 12 лѣтъ уменьшилась на 5 р.—Врачебная помощь какъ для всего населенія прих. Игнатьева, такъ и въ частности для рабочихъ фарфор.-фаянсов. заводовъ въ первое 5-лѣтіе вовсе отсутствовала; во второе же 5-лѣтіе, съ устройствомъ врачебнаго пункта въ с. Рѣчицахъ, Бронницк. у., населеніе деревень впервые начало болѣе или менѣе правильно пользоваться услугами врача. На крупныхъ же заводахъ медицинская часть и въ данный періодъ времени не была организована (значительно улучшилась лишь съ 1896 г. съ присоединеніемъ къ земской организаціи Бронницкаго уѣзда, именно къ Рѣчицкой больницѣ, отстоящей въ 3—4-хъ верстахъ отъ деревень Кузяева и Фрязина). Что касается до селеній прих. с. Карпова, то большинство изъ нихъ, по удаленности отъ лѣчебницъ, и до сихъ поръ сравнительно весьма мало обезпечены врачебною помощью.

25) *Районъ прих. с. Запонорья и пог. Крестовоздвиженскаго въ Селитъ, заключающій въ себѣ всю Запонорскую волость*, расположенъ въ центрально-восточной части уѣзда, гранича съ Покровскимъ у., Владимір. губ. (на в.), и съ волостями Теренин., Новинск., Карповск., Ильинскою, Беззубов. и Дорховскою. Мѣстность низменная, болотисто-лѣсистая, покатая съ в. на з., въ направленіи каковомъ протекаетъ по волости и р. Нерская, лишь загрязняемая подъ деревнею Куровскою красильными спусками. Притоки же ея, болотистыя рѣчки Понара и Соча, несутъ свои воды съ з. на в. Водою жители пользуются исключительно изъ копаныхъ колодцевъ, а въ селеніяхъ близъ р. Нерской отчасти и изъ нея. Всего населенныхъ мѣстъ въ районѣ 26—23 деревни, 2 пог. и 1 монастырь (Спасо-Гуслицкій); 6 изъ нихъ расположены по

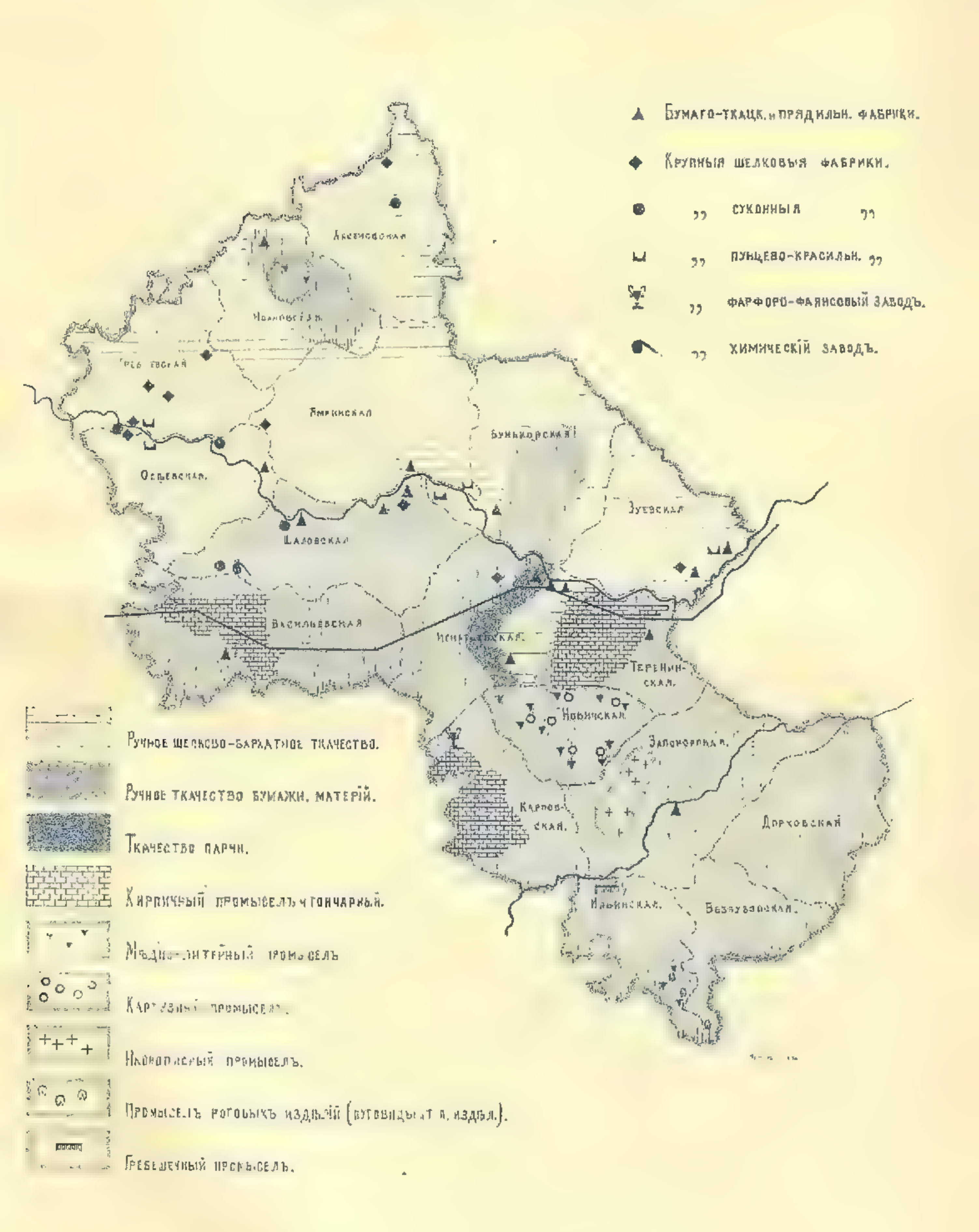


№№ приходовъ	Названіе приходовъ (селъ и погостовъ).	Приписное населеніе по подворной переписи 1883—85 г.	Иноуѣздные.		Посторон. изъ Богородск. уѣзда, издавна проживающіе въ данномъ приходѣ.	Прирость населенія за 10-лѣтіе.	Средняя численность населенія за 10-лѣтіе.
			Рабочіе (средн. за 10-лѣтіе.)	Ихъ семейные (средн. за 10-лѣтіе.)			
16	Погостъ Гребнево........	2358	25	—	—	174	2470
17	Село Улиткино..........	638	—	—	—	148	712
18	« Трубино............	1054	11	—	—	129	1130
19	« Клабуково..........	525	—	—	—	98	549
20	« Богослово..........	1136	—	—	—	170	1221
21	« Петровское..........	1297	—	—	—	83	1339
22	« Ивановское..........	1010	—	—	—	169	1095
23	« Никольское Здѣхово.	1094	15	—	—	156	1187
24	Погостъ Пружки.........	1306	—	—	—	142	1377
25	Село Душеново..........	1309	45	—	—	130	1419
26	« Маврино...........	975	—	—	—	71	1011
27	Фряновская слобода......	1335	130	—	—	212	1591
28	Село Рязанцы...........	1109	—	—	—	159	1189
29	« Стромынь..........	2567	—	—	—	188	2661
30	Погостъ Муравьищи......	2443	—	—	—	410	2648
31	« на мху у пруда.	805	—	—	—	133	872
32	Село Богослово..........	1243	25	15	—	162	1364
33	« Успенское..........	1915	109	86	—	1069	2644
34	Погостъ Данилищево.....	2213	96	55	—	435	2581
35	« Вырково........	3071	—	—	—	466	3304
36	Село Зуево.............	482	6657	523	—	3	7664
37	Погостъ Крестовоздвижен	441	882	323	—	175	1734
38	« Уполозы........	3247	680	—	—	668	4641
40	Село Казанское.........	1359	15	—	—	311	1530
41	Погостъ Чижи..........	1522	—	—	—	221	1633
42	« Николо-Загарье.	5071	50	—	—	511	5376
43	« Никитскій......	1987	—	—	—	350	2162
44	« Пятницкій......	2495	65	—	—	519	2820
47	« Рудня..........	1317	—	—	—	297	1466
48	Село Гридино...........	1370	—	—	—	243	1492
49	Погостъ Иліи Пророка ..	4075	—	—	—	670	4410
50	Село Хотѣичи..........	2725	—	—	—	445	2948
51	« Карпово...........	4549	40	—	—	436	4807
52	« Игнатьево..........	460	185	—	—	76	682
53	Погостъ Михаила Арханг	2153	—	—	—	271	2248
54	Село Кудиново..........	2905	74	30	—	360	3189
55	« Полтево...........	788	—	—	—	104	840
56	« Зюзино............	706	—	—	—	90	751
57	« Саввино...........	1620	—	—	—	197	1718
58	« Бисерово..........	1991	—	—	—	164	2073
59	Погостъ Роденки........	547	—	—	—	39	567
60	Купавинская слобода....	2560	273	119	—	463	3184
61	Пог. Троицы Ратманово.	1409	4	—	—	188	1507
62	Погостъ Петропавловскій	5006	276	144	—	599	5726
45 46	Село Запонорье......... Пог. въ Селинѣ	175	—	—	—	271*)	289
		100103	17712	4565	2398	15283	132424 — 2398 130026

*) Прирость слишкомъ великъ. Видимо сюда внесены и всѣ взрослые старообрядцы, перешедшіе изъ раскола въ православіе.

ПРОМЫСЛЫ БОГОРОДСКАГО УѢЗДА,

съ обозначеніемъ крупныхъ фабрикъ.



Карта церковныхъ приходовъ Богородскаго уѣзда

(съ указаніемъ относящихся къ нимъ селеній).



Табл. II.

Составъ православнаго населенія по районамъ (безъ иноуѣздныхъ селеній) за 1885—94 г.

№№ приходовъ.	Названіе районовъ (волостн. и фабрично-промышл.).	Приписное населеніе по подворной переписи 1883—85 г.	Иноуѣздные		Посторон. изъ Богородск. уѣзда, издавна проживающіе въ данномъ приходѣ.	Прирость населенія за 10-лѣтіе.	Средняя численность населенія за 10-лѣтіе.
			Рабочіе (средн. за 10-лѣтіе).	Ихъ семейные (средн. за 10-лѣтіе).			
1	Районъ Аксеновской вол.	6006	130	—	—	630	6452
2	« Ивановской «	6016	60	—	—	680	6417
3	« Гребневской «	8252	36	—	—	1096	8837
4	« Щелковскихъ фабр.	2400	1461	490	—	632	4657
5	« Городищенской фабр.	815	327	173	—	227	1429
6	« Глинковской «	1983	44	—	—	192	1223
7	« Петровско-Лосинской сл.	1683	32	—	—	191	1811
8	« Осѣевской вол.	4152	63	—	—	465	4448
9	« Купавинской фабр.	2560	273	119	—	463	3184
10	« Кирпичнаго произв.	2905	74	30	—	360	3189
11	« Васильевской вол.	7258	—	—	—	826	7671
12	« Шаловской «	6415	280	144	—	787	7233
13	« Шибаевской фабр.	1185	641	321	971	501	3369
14	« фаб. Богород.-Глух. ман.	2577	5496	2372	1427	664	12204
15	« Ямкинской вол.	4466	100	—	—	821	4976
16	« Буньковской «	6704	121	70	—	1140	7465
17	« Зуевской «	3071	—	—	—	466	3304
18	« села Зуева	482	6657	523	—	3	7664
19	« Подгорной фабр.	441	882	323	—	175	1734
20	« Теревинской вол.	4482	65	—	—	869	4982
21	« Игнатьевской «	6508	695	—	—	1200	7804
23	« Новинской «	5071	50	—	—	511	5376
24	« Карповской «	5009	225	—	—	512	5490
26	« Дороховской «	1317	—	—	—	297	1466
27	« Ильинск. и Беззубов. вол.	5445	—	—	—	913	5902
28	« Гребешечнаго произв.	2725	—	—	—	445	2948
	Итого	99928	17712	4565	2398	15066	132135

Часть I.

ГЛАВА I.

Общій обзоръ смертности, рождаемости и брачности за 10-ти лѣтіе 1885—94 г. и по отдѣльнымъ годамъ. Краткая характеристика каждаго года въ экономическомъ, метереологическомъ и эпидеміологическомъ отношеніи. Сопоставленіе рождаемости и брачности съ продажными цѣнами на ржаную муку и съ состояніемъ заработковъ. Сопоставленіе смертности съ тѣми же данными и съ состояніемъ атмосферныхъ осадковъ. Заключеніе.

За изслѣдуемое 10-ти лѣтіе —1885—94 г.г. — въ Богородскомъ уѣздѣ среди всего православнаго населенія 61-го прихода было смертей 55659, рожденій 70952 и браковъ 11335, что въ среднемъ даетъ на годъ 5565,9 умершихъ, 7095,2 родившихся и 1133,5 браковъ. Въ итогѣ за все 10-ти лѣтіе получается перевѣсъ родившихся надъ умершими въ 15293 человѣка или въ среднемъ ежегодно въ 1529,3 человѣкъ, т.-е., на 100 умершихъ приходилось 127,5 родившихся. Относя данныя величины къ установленной средней за 10-ти лѣтіе численности православнаго населенія уѣзда (130026 чел.), получаемъ слѣдующіе коеффиціенты по движенію населенія: коеффиціентъ смертности 42,7 (promille), рождаемости 54,5, брачности 8,7 и естественнаго прироста 11,7.

Сравнивая полученные коеффиціенты съ таковыми же по 50-ти губерніямъ Европейской Россіи и по Московской губерніи (вмѣстѣ съ городами) за тотъ же самый періодъ времени, установленными В. И. Покровскимъ (въ его работѣ „Вліяніе урожая на движеніе населенія“), а также и съ коеффиціентами, выведенными санитарными врачами по Московской губерніи безъ городовъ, *)

1) Богородскій уѣздъ:	Смертность	42,7	Рождаемость	54,5	Браки	8,5	Естествен. приростъ	11,7.
2) Московская губ. Съ городами...	„	38,3	„	44,3	„	7,0	„	5,4.
Без городовъ...	„	41,2	„	47,03	„	—	„	9,9.
3) 50 губерній Европейской Россіи.	„	33,9	„	47,6	„	8,5	„	13,6

мы видимъ, что коеффиціентъ смертности по Богородскому уѣзду немного (на 1,5 promille) превышаетъ таковый же по губерніи безъ ея городовъ и значительно превосходитъ (на 8,8) по 50 губерніямъ Европейской Россіи, коеффиціентъ рождаемости болѣе высокъ, чѣмъ по губерніи и въ большей части Россіи, коеффиціентъ брачности лишь немного превышаетъ Московскую губ. (съ городами) и совершенно одинаковъ съ 50-тью губерніями Россіи и, нако-

*) Докл. Губерн. Санит. Совѣта Очередному (1896 г.) Земск. Собранію.

нецъ, коэффиціентъ естественнаго прироста, немного (на 1,8%) превосходя таковый же по губерніи безъ городовъ и въ 2 раза съ городами, въ то же время нѣсколько отстаетъ (на 1,9%) отъ Европейской Россіи. Среди другихъ уѣздовъ губерніи Богородскій отличается среднею смертностью (наивысшая падаетъ на уѣзды съ развитымъ питомческимъ промысломъ), высокою рождаемостью (второй послѣ Московскаго уѣзда) и высокимъ приростомъ населенія. Если смертность по 50 губерніямъ Европейской Россіи, равная 33,9 pro mille., ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть признана слабою, низкою, такъ какъ таковую слѣдуетъ считать смертность, не превышающую 17—20 pro mille, какъ это и наблюдается за тотъ же періодъ времени въ Великобританіи, Даніи, Швеціи и Норвегіи,

Коэффиціенты (въ среднемъ за 1885—94 г.).

	Смертность.	Рождаемость.	Брачность.	Естест. приростъ.
Англія	18,8	31,2	7,45	12,2
Ирландія	18,2	29,9	4,46	4,8
Шотландія	18,9	31,3	6,64	12,2
Данія	18,7	31,2	7,13	12,4
Швеція	16,7	28,2	5,99	11,5
Норвегія	16,9	30,5	6,42	13,6

то *коэффиціентъ смертности по Богородскому уѣзду представляется весьма высокимъ, указывая тѣмъ самымъ на крайне неблагопріятныя условія для человѣческаго существованія.* „Смертность же болѣе 17 pro mille", говоритъ англійскій гигіенистъ д-ръ Фарръ, „не зависитъ отъ природы человѣка и должна быть приписана причинамъ случайнымъ, противъ которыхъ можно и должно бороться и которыя могутъ быть побѣждены средствами правильной народной гигіены." Слѣдовательно, въ разсматриваемомъ нами 61-мъ приходѣ Богородскаго уѣзда мы имѣемъ, по сравненію съ нормальною смертностью 6-ти сѣв. зап. Европейскихъ государствъ, ежегодно 3200 лишнихъ смертей, обусловленныхъ случайными причинами, которыя могли бы быть устранены средствами правильной народной гигіены. Такъ какъ, однако, государство и уѣздъ представляются весьма мало равнозначущими величинами, то возьмемъ для сравненія смертности въ Богородскомъ уѣздѣ какія-либо изъ провинцій Норвегіи (безъ городовъ), гдѣ ведется ежегодно правильная статистика смертности, напримѣръ, сѣверную полярную Финмаркенъ и южную сѣверный Бергенгусъ *). По оффиціальнымъ даннымъ въ первой провинціи на 1000 жителей умерло въ 1892 г. 25,4 челов. и въ 1893 г. 24,2, во второй 14,0 и 14,3, за 10 лѣтіе (1884—1893 г.) на 1000 родившихся въ первой провинціи въ среднемъ ежегодно умирало 523 человѣка, во второй 647, а въ Богородскомъ уѣздѣ 742. Такимъ образомъ, и по сравненію съ поуѣздными провинціями Норвегіи, мы имѣемъ ежегодный излишекъ смертей приблизительно отъ 2200 до 3000.

Соотвѣтственно болѣе повышенной смертности въ уѣздѣ, въ немъ констатируется и болѣе усиленная рождаемость, чѣмъ природа, видимымъ образомъ, старается вознаградить происходящую убыль въ населеніи и что всюду подмѣчено статистиками. Не смотря, однако, на значительно превосходящую всѣ вышеупомянутыя мѣстности, особенно-же сѣверо-западныя Европейскія государства, весьма энергичную рождаемость въ Богородскомъ уѣздѣ, естественный приростъ его населенія представляется сравнительно все-таки слабымъ, меньшимъ, чѣмъ въ 50-ти губерніяхъ Европейской Россіи и особенно въ районахъ черноземно-южно степномъ (18,7 pro mille), бѣлорусско-Литов-

*) Вѣстникъ Обществен. медицины. 1898 г. февраль. Статья Моркотуна.

Въ отношеніи къ состоянію продажныхъ цѣнъ на муку и внѣземледѣльческихъ заработковъ рождаемость, или, лучше сказать, зачатія, въ теченіе 6 лѣтъ находилась въ прямомъ соотношеніи, т. е., за годами (1885, 85, 91 г.), когда цѣна на муку была высока, а заработки плохи, слѣдовала пониженная рождаемость и, наоборотъ, повышенная послѣ годовъ (87 и 89) съ низкими продажными цѣнами на муку и удовлетворительными заработками. Въ остальные 4 года рождаемость была повышена при различномъ состояніи заработковъ и цѣнъ на муку: въ 1886 и 90 г. цѣна муки была ниже средней, состояніе заработковъ не совсѣмъ удовлетворительное—рождаемость же въ послѣдующіе года повышенная, особенно въ 1891 г; затѣмъ въ 1892 г. ржаная мука была чрезвычайно дорога, внѣземледѣльческіе заработки крайне плохи—рождаемость въ 1893 г. имѣется довольно высокая, въ 1893 г. цѣна на муку была ниже предыдущаго года, но все-таки весьма высокая, состояніе заработковъ улучшилось—рождаемость въ 1894 г. самая наивысшая изъ всѣхъ годовъ 10-лѣтія.

Къ тому или иному состоянію браковъ рождаемость была въ различномъ соотношеніи, ибо какъ повышенная рождаемость, такъ и пониженная слѣдовала одинаково за годами съ большимъ количествомъ браковъ и за годами съ малымъ количествомъ. Такъ высокой рождаемости въ года 1888, 90, 91, 93 и 94 предшествовали 2 года съ повышенною брачностью (87 и 93) и 3 съ пониженною (89, 90 и 91), малая рождаемость въ 1886 г., 87, 89 и 92 слѣдовала за 2 годами съ небольшимъ числомъ браковъ (1885 и 91 г.) и за 2-мя съ повышеннымъ (86 и 88 г.).

Сопоставляя по годамъ колебаніе цѣнъ на ржаную муку и состояніе заработковъ со смертностью, получаемъ прямое соотношеніе въ теченіе 7 лѣтъ (Діагр. 3). Мы видимъ, что за годами 1884 и 85, неудовлетворительными въ экономическомъ отношеніи для населенія, слѣдуетъ повышеніе смертности въ 1885 и 86-мъ г., при чемъ въ данные года была болѣе усиленная смертность взрослыхъ; затѣмъ въ 1886 и 87 г. мы имѣемъ пониженіе цѣнъ на ржаную муку, достигшее минимума въ 1887, когда замѣчается въ тоже время и улучшеніе заработковъ, въ послѣдующемъ 1888 г. смертность самая наименьшая изъ всѣхъ изслѣдуемыхъ годовъ; въ 1892 г. матеріальное благосостояніе населенія представляется крайне неудовлетворительнымъ—въ послѣдующемъ 1893 г. смертность оказывается весьма повышенною, при чемъ дѣти и взрослые дали почти одинаковое усиленіе смертности. Въ года $^{1888}/_{89}$, $^{89}/_{90}$ и $^{90}/_{91}$ уже не замѣчается соотвѣтствіе между смертностью, продажными цѣнами на муку и заработками: послѣ весьма благопріятнаго въ экономическомъ отношеніи 1888 г. имѣется болѣе повышенная смертность въ 1889 г., затѣмъ въ 1890 г. смертность имѣется весьма высокая (исключительно, впрочемъ, дѣтская до 15 л.), тогда какъ въ предыдущемъ году состояніе заработковъ было еще удовлетворительно и цѣна муки невысока; наконецъ, въ 1890 г. стоимость муки почти равна 1885 г., заработки плохи—смертность же въ 1891 г. довольно пониженная. Раздѣляя, однако, общую смертность между взрослыми (отъ 15 л.) и дѣтьми (до 15 л.), мы видимъ, что пониженіе въ данномъ (1891) году общей смертности обусловливается исключительно весьма малою смертностью дѣтей, тогда какъ взрослые, наоборотъ, даютъ повышенное противъ средняго число смертныхъ случаевъ.

Разсматривая теперь смертность въ связи съ количествомъ атмосферныхъ осадковъ (см. діагр. 4), получаемъ обратное соотношеніе въ теченіе 6 годовъ - 1885, 86, 88, 90, 92 и 94—т. е., увеличеніе смертности при маломъ количествѣ осадковъ и уменьшеніе при большомъ количествѣ, при чемъ въ первые 2 года (1885 и 86) была болѣе высока смертность взрослыхъ, въ 1890 и 1892-мъ году исключительно была повышена дѣтская смертность (до 15 л.), въ 1888-мъ г. имѣлось пониженіе въ одинаковой степени въ обѣихъ возраст-

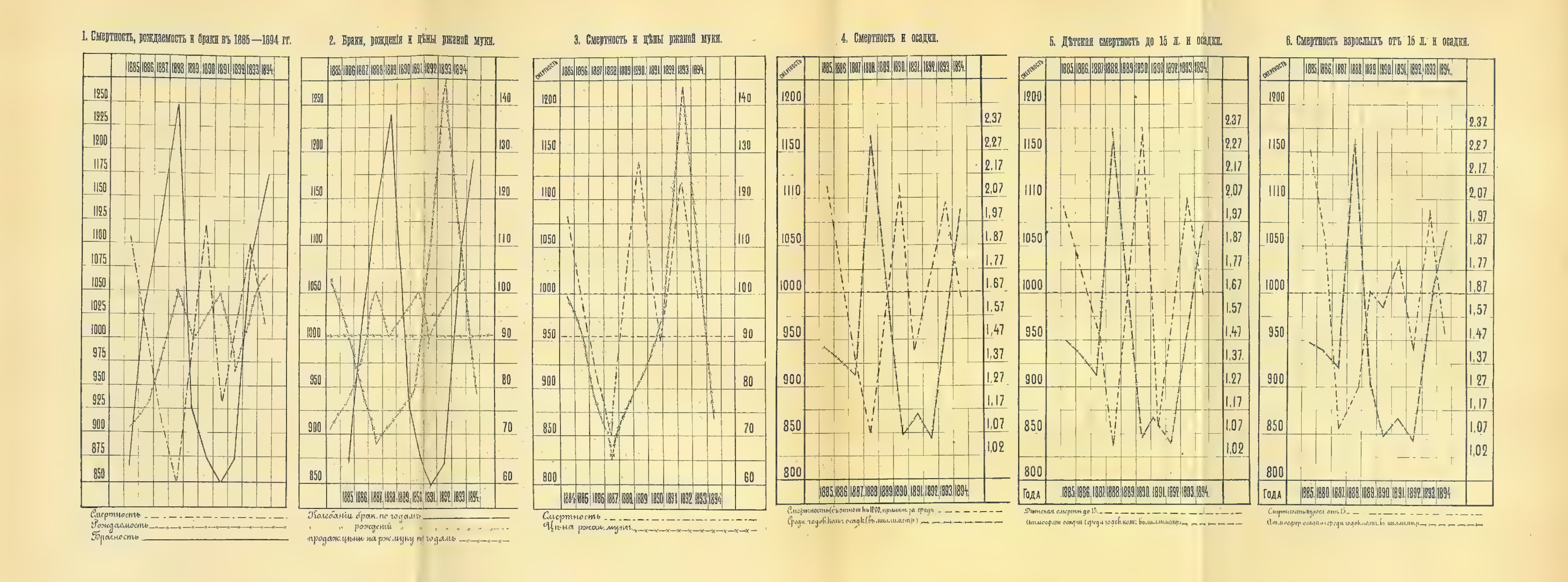
ныхъ группахъ и въ 1894 была болѣе понижена смертность взрослыхъ. Въ остальные 4 года—1887, 1889, 91 и 93 —соотвѣтствія между смертностью и количествомъ атмосферныхъ осадковъ не наблюдается: въ первые 3 года смертность держалась ниже средней при маломъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ и, наоборотъ, въ 1893 г. была повышена при большемъ противъ средняго за 10-лѣтіе количествѣ атмосферныхъ осадковъ. Но если мы сопоставимъ по отдѣльнымъ годамъ смертность дѣтей до 15 л. и смертность взрослыхъ отъ 15 л. съ количествомъ атмосферныхъ осадковъ, то получаемъ опредѣленное соотношеніе и въ 1889 и 91 году, ибо въ оба данные года отмѣчается повышеніе смертности взрослыхъ (См. діагр. 5 и 6).

Слѣдовательно, изъ изслѣдуемыхъ 10 годовъ лишь въ 2-хъ (1887 и 93) состояніе смертности не находилось въ обратномъ соотношеніи съ количествомъ осадковъ.

Подробное сопоставленіе по годамъ смертности и эпидеміологическихъ данныхъ представляется невозможнымъ, за отсутствіемъ полныхъ и точныхъ свѣдѣній по развитію и распространенности эпидемій и вообще заразныхъ заболѣваній въ цѣломъ уѣздѣ за года 1885—94. По имѣющимся же свѣдѣніямъ мы можемъ лишь предполагать, что на большее усиленіе смертности взрослыхъ въ 1889, 91 и 93 г. имѣло вліяніе весьма значительное развитіе и распространеніе въ уѣздѣ гриппозной эпидеміи въ теченіе данныхъ 3-хъ лѣтъ и азіатской холеры въ 1893 г., что повышеніе смертности дѣтей въ 1890 г. имѣло соотношеніе съ обширною эпидеміею кори, въ 1892 г.—съ распространенною эпидеміею коклюша и болѣе значительнымъ развитіемъ скарлатины и оспы, въ 1893 г.—съ весьма обширною эпидеміею натуральной оспы и съ болѣе усиленнымъ развитіемъ дифтерита, скарлатины и кори (см. табл. III).

Такимъ образомъ изъ даннаго обозрѣнія нельзя не видѣть, что *повышеніе и пониженіе смертности въ большей части годовъ находилось въ близкомъ соотношеніи какъ съ вліяніями экономическаго свойства*, обусловливавшими большую или меньшую стойкость организма въ жизненной борьбѣ, *такъ и съ вліяніями физическими—главнымъ образомъ съ атмосферными осадками*, какъ извѣстно, благопріятствующими или неблагопріятствующими проявленію всевозможныхъ заразныхъ началъ, въ изобиліи возникающихъ въ почвѣ, крайне загрязненной разлагающимися органическими веществами.

Въ настоящее время изслѣдованіями Петтенкофера, Вирхова и др. довольно опредѣленно установленъ тотъ фактъ, что при увеличеніи количества атмосферныхъ осадковъ и соотвѣтственномъ повышеніи уровня почвенныхъ водъ смертность общая и дѣтская уменьшается и наоборотъ; явленіе это обусловливается тѣмъ, что въ поверхностныхъ слояхъ почвы, особенно если они загрязнены веществами органическаго происхожденія, совершаются, подъ вліяніемъ извѣстной степени влажности и температуры, разные гнилостно-бактерійные процессы, служащіе чрезвычайно удобною средою для возникновенія и растітія всевозможныхъ заразъ и въ частности заразнаго начала, обусловливающаго лѣтніе дѣтскіе эпедемическіе поносы, лѣтнюю дѣтскую холеру, дизентерію, брюшной тифъ и пр. Эти-то гнилостные процессы, при маломъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ и паденіи уровня почвенныхъ водъ, должны значительно усиливаться вслѣдствіе большого доступа атмосфернаго воздуха въ верхніе слои почвы, вызывающаго въ послѣдней, пропитанной органическими веществами, болѣе энергическое гніеніе и тлѣніе. Наоборотъ, совершающіеся въ верхнихъ слояхъ почвы процессы гніенія и тлѣнія должны прекратиться или дойти до своего минимума, если вслѣдствіе поднятія почвенной воды, что обыкновенно бываетъ при большемъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ, доступъ воздуха будетъ къ нимъ прекращенъ. Отсюда слѣдуетъ предположить, что не будь у насъ вѣками продолжающагося загрязненія почвы какъ въ самомъ жильѣ, такъ и внѣ его, то для насъ не были бы такъ опасны


1. Смертность, рождаемость и браки въ 1885—1894 гг.
2. Браки, рожденія и цѣны ржаной муки.
3. Смертность и цѣны ржаной муки.
4. Смертность и осадки.
5. Дѣтская смертность до 15 л. и осадки.
6. Смертность взрослыхъ отъ 15 л. и осадки.
Смертность
Рождаемость
Брачность
Колебанія брак. по годамъ
„ рожденій „
продаж. цѣны на рж. муку по годамъ
Смертность
Цѣна ржан. муки
Смертность (съ отнош. къ 1000, принят. за средн.
Средн. годов. колич. осадк. (въ миллиметр.)

года: наибольшій въ 1885 (на 100 дѣв. 106,5 мальч.) и 1888 (106,6 м.), и наименьшій въ 1890 (на 100 дѣв. 100,7 м.) и 1894 г. (на 100 дѣв. 101,9 м.); по 5-лѣтіямъ же болѣе въ первомъ (на 100 дѣв. 105,0 м.), чѣмъ во второмъ (на 100 дѣв. 102,8 м.). Слѣдовательно, въ общемъ въ Богородскомъ уѣздѣ повторяется издавна и повсюду наблюдавшійся фактъ численнаго перевѣса родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками, хотя и не столь значительный, какой имѣлся, напр., за тоже 10-лѣтіе въ Подольскомъ, Можайскомъ и Клинскомъ уѣздахъ (на 100 дѣв. 106,5—106,1 мальч.), а также въ сосѣднемъ Дмитровскомъ (на 100 дѣв. 105,6 м.), Московскомъ (на 100 дѣв. 104,4 м.) и Бронницкомъ (104,7 м.) и т. д. Распредѣляя, однако, всѣхъ родившихся на рожденныхъ въ бракѣ и внѣ брака, мы получаемъ въ каждой группѣ иное пропорціальное отношеніе мальчиковъ и дѣвочекъ, именно между законнорожденными на 100 дѣвочекъ приходится 104,1 м., между же внѣбрачными лишь 96,9 (въ Рузскомъ уѣздѣ, наоборотъ, 109,3 м., въ Московскомъ 106,5 и Дмитровскомъ 103,9 м.), при чемъ въ первое пятилѣтіе перевѣсъ дѣвочекъ надъ мальчиками въ данной группѣ констатируется нѣсколько меньшій, чѣмъ во второе.

Всего *внѣбрачныхъ* въ теченіе изслѣдуемаго десятилѣтія (1885—95 г.г.) въ числѣ родившихся дѣтей въ Богородскомъ уѣздѣ было 1830 (мальчиковъ 905, дѣвочекъ 925), такъ что внѣбрачные среди всѣхъ родившихся составляли 2,5% или 25,3‰, т. е., 1 незаконный приходился на 40 законнорожденныхъ, значительно менѣе, чѣмъ это констатировано по Московскому и Дмитровскому уѣздамъ, гдѣ незаконнорожденные составляли 4,7 и 2,9% общаго числа всѣхъ родившихся (1 незаконнорожденный на 21 и 34 законнорожденныхъ), но въ $2^1/_2$ раза болѣе, чѣмъ въ Бронницкомъ уѣздѣ (0,84%). Такимъ образомъ, несмотря на значительный промышленный характеръ уѣзда, число внѣбрачныхъ рожденій въ немъ болѣе подходитъ къ чисто земледѣльческимъ районамъ, гдѣ, по Янсону за года 1885—87, отношеніе внѣбрачныхъ рожденій къ общему числу рожденій колеблется отъ 1-го до 3-хъ %, чѣмъ къ промышленнымъ, что, можетъ быть, обусловливается, съ одной стороны, значительнымъ преобладаніемъ на фабрикахъ и заводахъ мѣстнаго элемента надъ пришлымъ и семейныхъ надъ одиночками, а съ другой—тѣмъ, что пришлый людъ болѣе всего проживалъ въ фабричныхъ помѣщеніяхъ, гдѣ среди рабочихъ все-таки функціонируетъ большая дисциплина, чѣмъ это имѣется на вольныхъ квартирахъ. Однако, по пятилѣтіямъ число внѣбрачныхъ рожденій распредѣляется довольно неравномѣрно: такъ въ первое 5-лѣтіе всего зарегистрировано незаконныхъ рожденій 593 (32,4% общ. ихъ числа), что даетъ 1,6% всѣхъ рожденій или 1-го незаконнаго на 62,2 законныхъ, а во второе—1237, то есть 3,3% или 1 незаконнорожденный на 30 законнорожденныхъ, при чемъ съ 1891 г. отмѣчается рѣзкое повышеніе числа незаконнорожденныхъ, продолжающееся и въ послѣдующіе 2 года; въ 1894 году количество внѣбрачныхъ рожденій хотя и держится на максимумѣ, но по сравненію съ 1893 годомъ уже даетъ пониженіе (Діагр. 7). Тоже самое констатируется и въ вышеупомянутыхъ смежныхъ и другихъ уѣздахъ губерніи. Увеличеніе за года 1891—1893 числа внѣбрачныхъ рожденій, по всей вѣроятности, находится въ связи съ значительнымъ, подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ экономическихъ условій, паденіемъ брачности въ уѣздѣ (тоже и въ 3-хъ сосѣднихъ) за періодъ 90—92 года, повлекшей за собою естественное увеличеніе внѣбрачныхъ сожительствъ. Повышеніе же незаконныхъ рожденій въ 1894 году, можетъ быть, обусловливалось подъемомъ съ 1893 года фабрично-промышленной дѣятельности въ уѣздѣ, привлекшей гораздо большее число пришлыхъ и одинокихъ, чѣмъ это наблюдалось въ періодъ 1885—91, когда лишь одинъ 1888 годъ отмѣчается какъ наиболѣе оживленный по внѣземледѣльческимъ заработкамъ. Весьма интересны въ этомъ отношеніи послѣдующіе 1895—98 года, когда фабричная промышленность въ уѣздѣ все болѣе и болѣе расширялась и все болѣе и болѣе притя-

года, какъ это установлено научными данными, оказывается меньшею, чѣмъ у дѣвочекъ, то тѣмъ самымъ еще болѣе увеличивается опасность для дальнѣйшей жизни мальчиковъ, рожденныхъ въ неблагопріятные для дѣтскаго существованія мѣсяцы.

По *сезонамъ*, какъ вообще всѣ рожденія мальчиковъ, такъ и въ отдѣльности законныхъ, болѣе всего приходятся на лѣто и затѣмъ одинаково на весну и зиму, дѣвочекъ на лѣто и зиму; minimum у тѣхъ и другихъ осенью; незаконнорожденные же мальчики даютъ одинаковый максимумъ рожденій лѣтомъ и осенью, а дѣвочки только весною. Слѣдовательно, и въ посезонномъ распредѣленіи максимумы рожденій незаконныхъ мальчиковъ и дѣвочекъ также отступаютъ отъ обще-установленнаго типа для того и другого пола, что, впрочемъ, можетъ быть случайнымъ явленіемъ и обусловливается малочисленностью цифръ для незаконнорожденныхъ.

	Всѣ вообще рожденія.		Законно рожденныя.		Незаконнорожденныя.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.
Зима	1018	1025	1016	1026	884	1000
Весна	1022	1019	1016	1020	1000	1080
Лѣто	1052	1030	1036	1032	1040	1000
Осень	934	924	822	923	1040	960

Что касается до взаимнаго численнаго отношенія рожденій того и другаго пола по мѣсяцамъ, то, какъ въ общемъ числѣ родившихся за 10-лѣтіе, такъ и въ частности между законными, преобладаніе мальчиковъ надъ дѣвочками наблюдается въ теченіе 10 мѣсяцевъ и только въ августѣ и ноябрѣ замѣчается обратное—дѣвочекъ рождалось болѣе мальчиковъ. Среди незаконныхъ же рожденій первые 4 мѣсяца дѣвочки значительно превышаютъ мальчиковъ, во всѣ остальные 8 мѣс., наоборотъ, мальчики берутъ значительный перевѣсъ надъ дѣвочками.

На 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ:

Декабрь	102,8	Мартъ	100,7	Іюнь	101,7	Сентябрь	112,3
Январь	101,7	Апрѣль	102,2	Іюль	105,8	Октябрь	105,6
Февраль	102,2	Май	101,3	Августъ	99,0	Ноябрь	95,9
Зима	102,2	Весна	103,4	Лѣто	105,2	Осень	104,6

Разсмотримъ теперь помѣсячное распредѣленіе *браковъ*. Среди православнаго населенія, за исключеніемъ прихода Павловскаго посада, въ теченіе 10-ти лѣтъ было совершено 11335 браковъ, что въ среднемъ даетъ на 1 мѣсяцъ въ году 94,5 и на 1 день 3,1 браковъ. Принимая среднее ежедневное число браковъ въ годъ за 1000 и относя къ среднему ежедневному въ каждомъ мѣсяцѣ, получаемъ слѣдующее промилльное ежедневное распредѣленіе браковъ въ каждомъ мѣсяцѣ:

Мѣсяцы.	За 10 лѣтъ.	Мѣсяцы.	За 10 лѣтъ.
Январь	540 max 1.	Іюль	955
Февраль	1243	Августъ	398
Мартъ	180	Сентябрь	1161
Апрѣль	592	Октябрь	1936 max 2.
Май	1392 max 3.	Ноябрь	916
Іюнь	845	Декабрь	....

Отсюда мы видимъ, что за 10-ти лѣтній періодъ времени число браковъ въ Богородскомъ уѣздѣ увеличивалось 3 раза въ годъ: первый разъ въ январѣ и февралѣ, второй—въ сентябрѣ и октябрѣ и третій—въ маѣ, причемъ повышеніе браковъ въ январѣ и октябрѣ мѣсяцѣ, особенно же въ первомъ, представляется чрезвычайно громаднымъ. Тѣже повышенія отмѣчаются и по

всей Московской губерніи за данное 10-лѣтіе, съ замѣною лишь сентябрьскаго максимума ноябрьскимъ. Нѣсколько подобное-же распредѣленіе браковъ наблюдается и между православнымъ населеніемъ Европейской Россіи съ тою, однако, разницею, что здѣсь въ наибольшемъ зимнемъ повышеніи февральскій максимумъ представляется болѣе январскаго, затѣмъ вовсе нѣтъ майскаго, осенній же падаетъ на октябрь—ноябрь мѣсяцъ. Разница съ сосѣдними Московскимъ и Дмитровскимъ уѣздами (за 1885—94 г.) болѣе значительная: въ послѣднихъ браки главнымъ образомъ приходятся на октябрь—ноябрь и гораздо менѣе на январь—февраль; майскаго же повышенія, какъ и въ Европейской Россіи, а въ Дмитровскомъ уѣздѣ и сентябрьскаго, не наблюдается. Сентябрьскаго же максимума нѣтъ и въ сосѣднемъ Бронницкомъ уѣздѣ—здѣсь онъ замѣняется ноябрьскимъ; всѣ же остальные максимумы одинаковы съ Богородскимъ уѣздомъ.

Соединяя числа браковъ въ Богородскомъ уѣздѣ по временамъ года, получаемъ для брачности два высокихъ максимума (тоже и по всей губерніи): первый—осенній, второй—зимній. Въ Европейской Россіи, наоборотъ, зимній максимумъ преобладаетъ надъ осеннимъ.

Браки за 10-лѣтіе (въ промилл. отнош).	
Зима	3887
Весна	2002
Лѣто	2208
Осень	4013

Такимъ образомъ *въ Богородскомъ уѣздѣ браки главнымъ образомъ совершались въ теченіе двухъ періодовъ—зимою и осенью*, т. е., во время наибольшаго обезпеченія населенія заработками, но все-таки нѣсколько болѣе осенью, когда большинство домохозяевъ бываетъ обезпечено и собственными сельско-хозяйственными продуктами и наиболѣе нуждается въ лишней работницѣ для зимнихъ внѣземледѣльческихъ заработковъ. Въ сосѣднихъ Московскомъ, Дмитровск. и Бронницкомъ у.у., особенно же въ первыхъ двухъ, осенній максимумъ значительно превалируетъ надъ зимнимъ, чѣмъ это имѣется въ Богородскомъ уѣздѣ.

Сопоставляя между собою мѣсяцы максимальной брачности и рождаемости, оказывается, что зимній январско-февральскій максимумъ браковъ вовсе не отражается на повышеніи общей рождаемости въ октябрѣ—ноябрѣ м., осенній же и майскій максимумъ, видимымъ образомъ, вліяютъ на болѣе усиленную помѣсячную рождаемость въ уѣздѣ, ибо первый (іюньскій) и второй (февральскій) максимумы рожденій, а также и іюльскій, соотвѣтствуетъ вполнѣ наибольшему числу браковъ, заключенныхъ въ сентябрѣ -октябрѣ и маѣ (предыдущаго года). Максимумъ сентябрьской и майской брачности соотвѣтствуетъ также и максимальному числу рожденій мальчиковъ въ іюнѣ (1-й макс.) и февралѣ (3-й макс.). Значительное повышеніе браковъ въ январѣ и октябрѣ, по всей вѣроятности, косвеннымъ образомъ отражается также и на повышеніе внѣбрачныхъ зачатій, такъ какъ наибольшее число незаконнорожденныхъ, какъ это было выше указано, не стоитъ въ соотношеніи съ общими помѣсячными рожденіями, а приходится главнымъ образомъ на мѣсяцы октябрь и іюль, соотвѣтствующіе зачатію въ янв. и окт., причемъ на эти же мѣсяцы падаетъ и максимумъ рожденій незаконныхъ мальчиковъ.

По отдѣльнымъ годамъ изслѣдуемаго 10-лѣтія первый (январскій) максимумъ повторяется въ восьми годахъ, въ остальныхъ 2-хъ онъ приходится на октябрь (въ 1886 г.) и на февраль (въ 1891 г.), второй—октябрьскій—въ 5 годахъ (въ 1885, 89, 90, 92 и 93), третій—майскій—также въ 5 (въ 1885, 89, 90, 92 и 93.). По сезонамъ максимумъ браковъ въ каждомъ изъ годовъ приходится на осень и зиму, при чемъ осеннее повышеніе преобладаетъ въ года 1885, 77, 90, 92 и 93, зимнее же—въ остальные 5 лѣтъ.

Если за все изслѣдуемое 10-лѣтіе не замѣчалось соотношенія между январско-февральскимъ повышеніемъ числа браковъ и соотвѣтственнымъ повышеніемъ рожденій, то по отдѣльнымъ годамъ подобное несоотвѣтствіе отмѣчается 3 раза—въ 1885, 86 и 92 г., затѣмъ въ 1889 г. наблюдается полное соотношеніе между максимум'омъ браковъ и рожденій, въ остальные же 6 лѣтъ, если и не было полнаго соотвѣтствія, то все-таки октябрьскія рожденія, а въ нѣкоторые года и ноябрьскія, стоятъ значительно выше средней помѣсячной цифры. Что касается до октябрьскаго максимума браковъ, то въ теченіе 5 годовъ ему вполнѣ соотвѣтствуетъ и максимумъ рождаемости, въ 3-хъ годахъ не имѣется полнаго соотношенія и въ 2-хъ—вовсе нѣтъ соотвѣтствія. Наконецъ майскій, или иногда іюньскій, максимумъ браковъ лишь въ одномъ году (1891 г.) не имѣетъ послѣдующаго за собою повышенія рожденій, въ остальныя же 8 лѣтъ отмѣчается или полное соотношеніе (6 годовъ) или неполное.

ГЛАВА III.

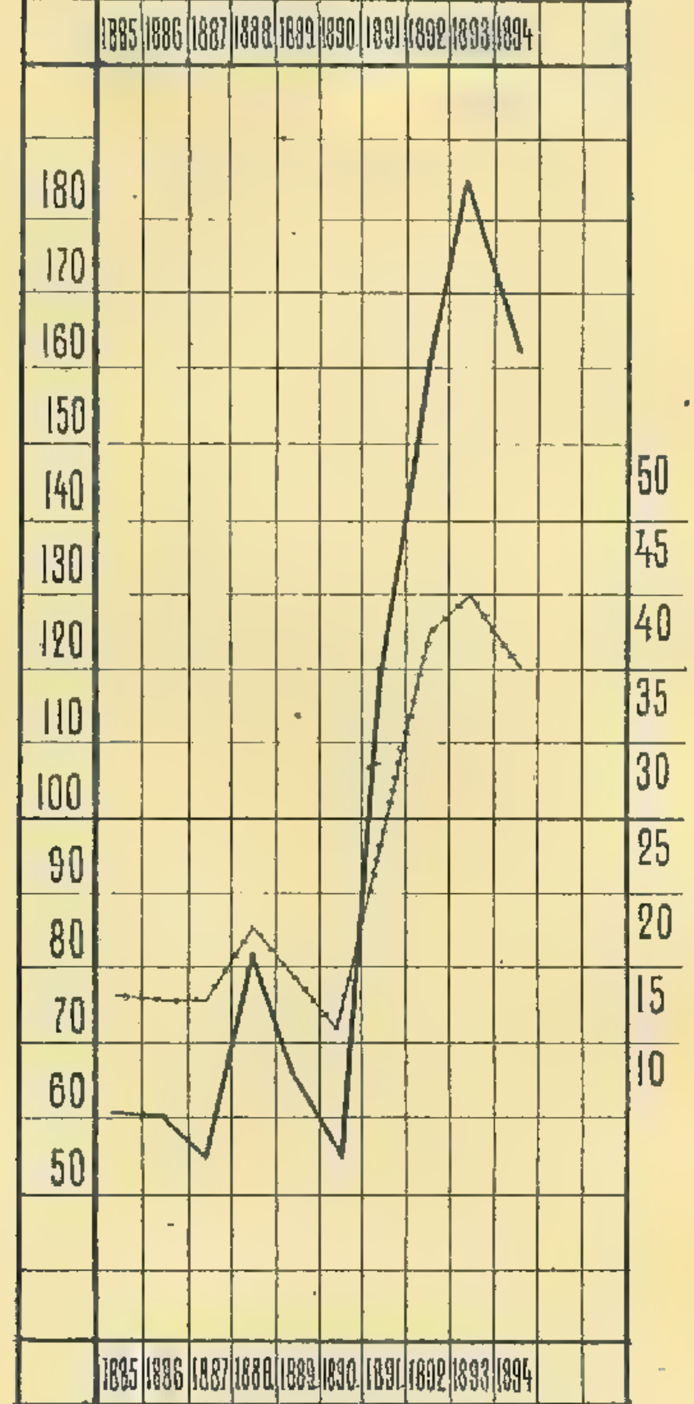
Смертность въ Богородскомъ уѣздѣ.

Распредѣленіе умершихъ по полу и возрасту въ среднемъ за 10-лѣтіе и за каждый годъ въ отдѣльности. Распредѣленіе общей и возрастной смертности по мѣсяцамъ и временамъ года за 10-лѣтіе и по отдѣльн. годамъ. Смертность мужскаго и женскаго пола по мѣсяцамъ и сезонамъ. Соотношеніе смертности дѣтей до 1 г. съ рождаемостью и метереологическими данными. Естественный приростъ населенія.

Изъ всего числа 55659 умершихъ въ 61 (православномъ) приходѣ Богородскаго уѣзда за 10-лѣтній періодъ времени было 28974 мужчинъ и 26685 женщинъ, т. е., на 100 умершихъ женщинъ приходилось 108,5 мужчинъ или на 100 мужч. 91,5 женщинъ, совершенно тоже, что и въ Московскомъ у., тогда какъ въ Дмитровск. уѣздѣ—95 ж., въ Бронницкомъ—93, въ земледѣльческомъ Волоколамскомъ—тоже 93, въ Европейской Россіи за года 67—86-й—94, въ Тверской губ. (за 87—91 г.)—92 и т. д. Перевѣсъ смертности мужчинъ надъ женщинами отмѣчается рѣшительно по всѣмъ годамъ, колеблясь въ предѣлахъ отъ 1,5 до 11,7%, и достигаетъ крайняго максимума въ 1887 и 1889 г. Соединяя года по пятилѣтіямъ, мы видимъ, что въ первое 5-лѣтіе мужчины умирали по сравненію съ женщинами въ значительно большемъ количествѣ, чѣмъ это имѣется во 2-е пятилѣтіе: именно: въ года 1885—89 на 100 женщ. умирало 110,2 мужчинъ, въ года же 1890—94—107,1. Столь значительный перевѣсъ въ смертности мужского пола надъ женскимъ, при преобладаніи послѣдняго въ общемъ составѣ жителей, несомнѣнно, указываетъ, что мужское населеніе уѣзда находится въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ для своего существованія, чѣмъ женское.

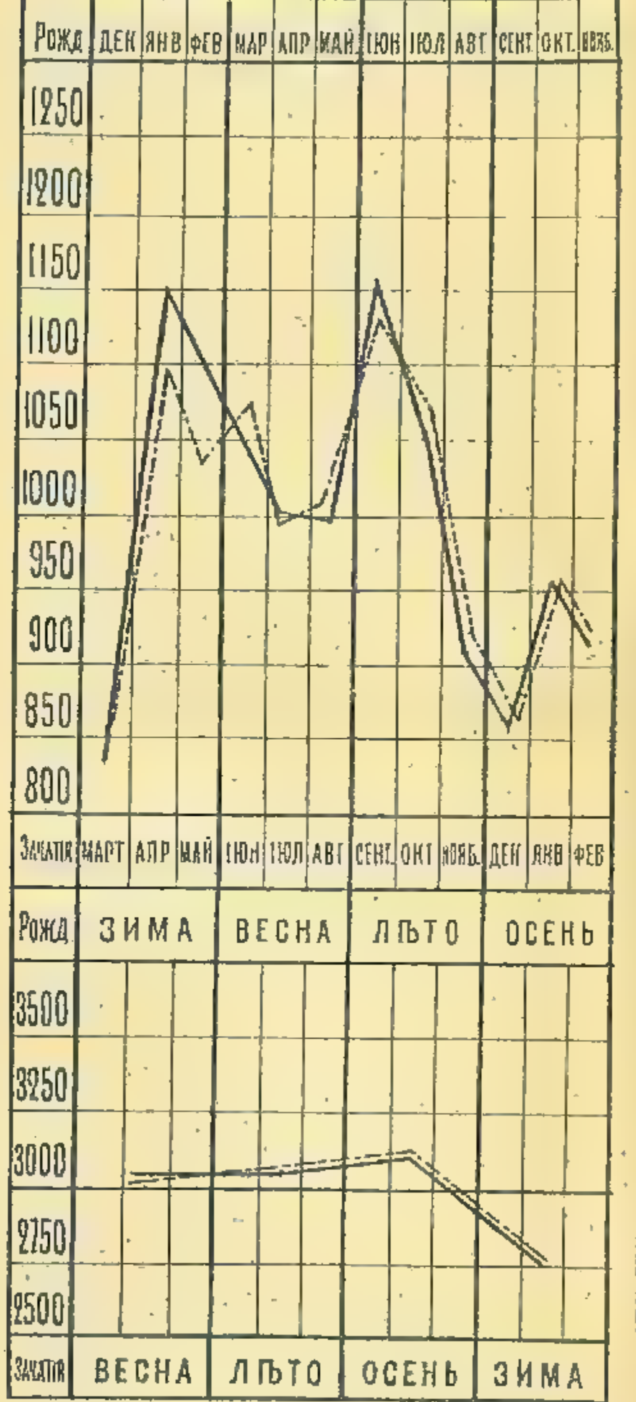
Переходя къ разсмотрѣнію возрастной смертности, необходимо отмѣтить, что, за полнымъ отсутствіемъ возрастнаго состава населенія, повозрастная смертность можетъ быть опредѣлена лишь по своей экстензивности, т. е., въ процентномъ отношеніи разныхъ возрастныхъ группъ ко всему числу умершихъ, и не по интензивности, т. е., не въ отношеніи къ опредѣленному возрастному составу населенія. Лишь для одного возраста мы имѣемъ возможность опредѣлить интензивное его вымираніе—это именно для дѣтей до 1 г., такъ какъ по количеству рожденій можемъ судить о количествѣ младенцевъ въ населеніи.

7. Незаконныя рожденія въ 1885—1894 гг.



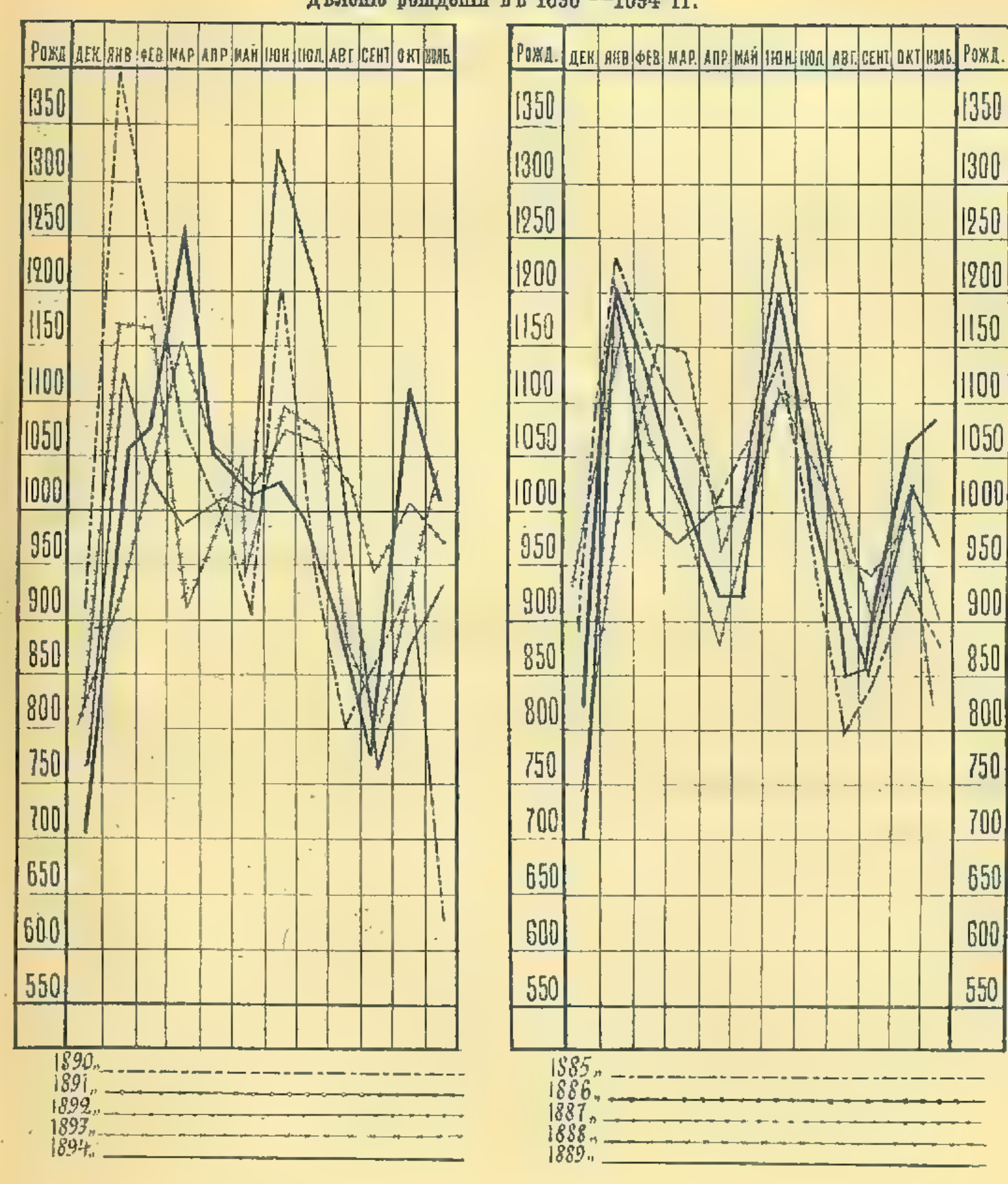
Отношен (для кажд год) незаконнорожд къ общей суммѣ ихъ за 10 л (въ ‰) ————
Отношен незаконнорожд къ общему числу рожден данн года (въ ‰) - - - - -

8. Рождаемость по мѣсяцамъ и временамъ года за 10-лѣтіе 1885—1894 гг.



Отношен къ средн ежемѣс =1000 — - — - —
Отношен средн ежеднев числ кажд мѣс къ средн ежед числ принят за 1000 ————

9. а) Помѣсячное распредѣленіе рожденій въ 1885—1889 гг. б) Помѣсячное распредѣленіе рожденій въ 1890—1894 гг.



По экстензивности возрастная смертность въ уѣздѣ, а сравнительно и въ нѣсколькихъ другихъ, представляется за 10 лѣтіе въ такомъ видѣ:

	Богородск. у.	Московск. у.	Дмитровск. у.	Бронницк. у.	Волоколам. у.
До 1 г.	43,1 } 65,5 } 70,1	43,2 } 64,1 } 68,4	47,2 } 67,2 } 71,0	40,8 } 63,5 } 68,4	46,3 } 66,6 } 70,9
1— 5 л.	22,4	20,9	20,0	22,7	20,3
5—10 л.	3,6	3,2	2,9	3,8	3,2
10—15 л.	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1
5—15 л.	4,6	4,3	3,8	4,9	4,3
15—20	1,4	1,1	1,0	1,1	0,9
20—50	11,8	11,8	8,7	10,5	8,1
50—70	10,5	12,5	12,2	12,2	11,5
70 и выше	6,2	6,0	7,1	7,8	8,5
50 и выше	16,7	18,5	19,3	20,0	20,0

Отсюда мы видимъ, что въ Богородскомъ уѣздѣ изъ всего числа умершихъ самое наибольшее процентное отношеніе приходится на возрастъ отъ рожденія до 1 года (43%) и затѣмъ отъ 1 г. до 5 л. (22,4%). Въ итогѣ обѣ данныя возрастныя группы даютъ 65% всѣхъ смертей. Если же мы къ нимъ присоединимъ и остальныя двѣ дѣтскія группы, то окажется, что на долю дѣтскаго возраста до 15 лѣтъ приходится 70% или $^{7}/_{10}$ всѣхъ смертей за 10-лѣтіе.

Сравнивая выведенное процентное отношеніе съ таковымъ же по вышеприведеннымъ уѣздамъ, а также по Европейской Россіи и сосѣднимъ губерніямъ Тверской, Владимірской и Смоленской, мы видимъ,

Европейск. Россія... (67—86 г.)=65,9% Тверская губ. (87—91 г.)........ 65,8%
Владим. губерн...... (84—86 г.)=68,1% Смоленск. губ.(1886—95 г.)...... 70,6%

что дѣтская смертность до 15-лѣтняго возраста лишь въ уѣздахъ Волоколамскомъ и Дмитровскомъ даетъ въ общемъ составѣ умершихъ нѣсколько большее процентное отношеніе (+0,9, +0,8), чѣмъ въ Богородскомъ уѣздѣ, и одинакова съ Смоленскою губерніею (тоже и съ Московскою губерніею за изслѣдуемое 10-лѣтіе), въ остальныхъ же изъ вышеуказанныхъ губерній и уѣздовъ, а также и по Имперіи, процентное отношеніе дѣтской смертности представляется меньшимъ. Сравненіе съ Западно-Европейскими государствами еще болѣе неблагопріятно. Такъ, напр., въ 20 нижеслѣдующихъ государствахъ *) дѣтская смертность до 15 л. за года 1881—90 даетъ на все число умершихъ значительно меньшее процентное отношеніе:

			Въ томъ числѣ. До 1 г.	1—5 л.
Западная Европа.	Англія	43,3%	=26,9%	—14,3%
	Ирландія	27,0%	=12,3	— 9,0
	Шотландія	41,3%	=20,0	—14,8
	Бельгія	40,6	=24,3	—12,0
	Голландія	48,1	=29,2	—13,8
	Франція	31,4	= 27,3	
Сѣвер. Евр.	Данія	40,9	=23,4	—10,4
	Швеція	38,8	=18,0	—13,5
	Норвегія	39,4	=17,6	—13,7

			Въ томъ числѣ. До 1 г.	1—5 л.
Средняя Европа.	Пруссія	53%	=31,4%	—15,7%
	Саксонія	60,3	= 56,1	
	Виртемб	51,4	=37,5	—10,0
	Баварія	51,4	=37,0	—10,5
	Австрія	54,0	=32,1	—16,0
	Венгрія	61,4	=32,2	—20,3
	Швейцарія	38,8	=22,6	— 8,0

*) Абсолютныя числа помѣщены въ «Вѣстн. Обществ. Гиг.» за 1898 г. Мартъ. Данныя по назван. губерн. взяты изъ работы М. С. Уварова «Санитарн. положен. Тверской губерніи» и Д. Н. Жбанкова «Табл. движен. насел. по Смолен. губ. за 1886—95 г.»

Въ виду того, что въ разсматриваемомъ уѣздѣ (тоже и въ сосѣднемъ Бронницкомъ) дѣтей въ самомъ младшемъ возрастѣ (до 1 г.) вымираетъ въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ это наблюдается въ цѣлой губерніи (за 1867—86 г. и 1885—94 г.г.) и въ сосѣднихъ Тверской и Владимірской, то, со ipso, въ слѣдующей возрастной группѣ, отъ 1 г. до 5 л., а также и отъ 5 л. до 10 л., ихъ должно оставаться въ большемъ количествѣ и, при существующихъ неблагопріятныхъ условіяхъ, вымирать въ большемъ числѣ, что на самомъ дѣлѣ и отмѣчается относительнымъ распредѣленіемъ повозрастной смертности: въ Богородскомъ уѣздѣ дѣти отъ 1 г. и до 5 л. дали за изслѣдуемое 10—лѣтіе 22,4% всѣхъ смертныхъ случаевъ и въ возрастѣ 5—10 л. — 3,6%, тогда какъ по всей губерніи (за 1885—94 г.)—20, 8% и 3, 3%, по Тверской губ. —12,5% и 2,3% и по Владимірской—18,6 и 3,1%. Тоже, что имѣется по Богородскому уѣзду, констатируется, напр., и по Херсонской губерніи: тамъ, при крайне малой смертности дѣтей до 1 г., наблюдается весьма высокая (относительная) смертность, равная 33,9%, въ возрастѣ отъ 1 г. до 5 л. и 12,9% въ возрастѣ отъ 5 до 15 л.

Сравнивая затѣмъ относительную смертность юношескаго возраста (отъ 15 до 20 л.) и производительнаго (отъ 20 до 50 л.) съ 4 вышеупомянутыми уѣздами губерніи и съ Тверской, гдѣ первый возрастъ далъ 1,3% смертей, второй - 10,3%, а также и съ Московскою губерніею за данное 10 - лѣтіе (1,07%—9,6%) и, въ частности, съ остальными 8 уѣздами, мы видимъ, что въ Богородскомъ уѣздѣ смертность данныхъ возрастовъ оказывается значительно большею, за исключеніемъ, впрочемъ, Московскаго уѣзда, дающаго въ производительномъ возрастѣ совершенно одинаковое съ Богородскимъ процентное отношеніе. Такимъ образомъ въ обоихъ наиболѣе промышленныхъ уѣздахъ губерніи мы имѣемъ и наибольшее въ производительномъ возрастѣ количество смертныхъ случаевъ среди всего числа умершихъ. Но такова-ли въ то-же время и *интензивная смертность взрослыхъ* (отъ 20 до 50 л.), съ опредѣленностью сказать невозможно за отсутствіемъ данныхъ по возрастному составу населенія. *Въ результатѣ болѣе усиленнаго вымиранія въ уѣздѣ дѣтей отъ 1 г. и до 15 л. затѣмъ юношескаго и производительнаго возраста и получается меньшее, сравнительно со всѣми вышеозначенными мѣстностями, количество умершихъ въ слѣдующихъ возрастахъ* (такъ по губерніи на возрастъ отъ 50 лѣтъ приходится 19,3%), *что представляется неблагопріятнымъ для уѣзда, ибо указываетъ на меньшую возможность для населенія дожить до старости.*

Общій типъ *относительнаго распредѣленія повозрастной смертности за 10—лѣтіе* сохраняется и по каждому отдѣльному году, именно: максимумъ смертности приходится на возрастъ до 1 г., затѣмъ отъ 1 до 5 л., отъ 20 до 50 л. и отъ 50 до 70 л., минимумъ же—на остальныя 4 возрастныя группы. Разница по отдѣльнымъ годамъ наблюдается лишь въ силѣ относительнаго распредѣленія возрастной смертности.

При детальномъ разсмотрѣніи оказывается, что дѣти до 1 г. на 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ (см. табл. 7/II прилож.) дали смертность выше средней за 10 лѣтіе въ теченіе 4-хъ лѣтъ —въ 1887, 88, 89 и 90 г.—и ниже средней въ остальные 6 лѣтъ, при чемъ наибольшій относительный максимумъ смертности годовалыхъ дѣтей падаетъ на года 1889 и 90.

Года 1885, 89 и 90-ый и, кромѣ того, 1892 и 93-ій отмѣчаются максимальными и по *интензивности* дѣтской смертности, т.е., по количеству умершихъ дѣтей до 1 г. изъ числа родившихся; въ этомъ отношеніи особенно выдаются года 1885 и 1890, давшіе значительное превышеніе противъ средней дѣтской смертности за 10—лѣтіе (33,8 изъ 100 родивш.); во всѣ остальные 5 лѣтъ дѣтская смертность по интензивности представляется пониженною противъ средней, но наиболѣе въ года 1888 и 1891-ый.

На 100 родившихся въ каждомъ году умерло до 1 г.

Года:	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	1893.	1894.	За 10 л.
% умерш:	41.7.	34.9.	30.5.	28.5.	35.8.	39.8.	29.4.	34.1.	34.3.	30.6.	33.8.

Сопоставляя по отдѣльнымъ годамъ интензивную смертность дѣтей до 1 г. съ общею смертностью (діагр. 10), мы видимъ, что *кривая движенія смертности годовалыхъ дѣтей чрезвычайно схожа*, за исключеніемъ 1893 г., *съ кривою общей смертности*, такъ что послѣдняя, видимо, въ теченіе 9 лѣтъ главнымъ образомъ обусловливалась тѣмъ или инымъ состояніемъ смертности дѣтей до 1 г. и лишь въ 1893 г. на измѣненіе ея конфигураціи имѣли вліяніе и другіе возрасты.

Максимумъ смертности дѣтей отъ 1 г. и до 5 л. приходится въ теченіе 5 лѣтъ—въ года 1886, 87,90, 92 и 93, но наиболѣе всего въ 1887 и 92 г., затѣмъ дѣти отъ 5 до 10 л. относительно больше смертей дали въ 1887, 92, 93 и 94 г., особенно же въ два послѣдніе, и, наконецъ, дѣти 10—15 л.—въ 1886, 87, 93 и 94 г. Соединяя всѣ дѣтскія группы въ одну—отъ рожденія до 15 л.—получимъ относительный *максимумъ* (на 100 всѣхъ умершихъ въ данномъ году) *всей вообще дѣтской смертности* въ года 1887, 90, 92, 93 и 94, т. е., преимущественно во 2-е пятилѣтіе. *Юношескій* возрастъ максимумъ смертей имѣлъ въ 1886, 93 и 94 г.г., по наиболѣе въ 1893 г. Возрастъ *производительный* отъ 20 до 50 л. на 100 всѣхъ умершихъ далъ смертность выше средней (за 10 лѣтіе) въ теченіе 4-хъ лѣтъ—въ 1885, 86, 88 и 91 г.—и послѣдующій возрастъ *отъ 50 до 70 л.*—въ года 1885, 86, 89 и 91; послѣдній годъ для обѣихъ данныхъ возрастныхъ группъ представляется по относительной среди другихъ возрастовъ смертности наиболѣе неблагопріятнымъ; вмѣстѣ взятыя обѣ группы имѣютъ максимумъ смертности въ года 1885, 86, 88, 89 и 91, т. е., главнымъ образомъ въ *первое пятилѣтіе*—совершенно противоположно дѣтской смертности. Наконецъ, самый старческій возрастъ, отъ 70 л. и выше, далъ наибольшую относительную смертность въ года 1888, 89, 91, 92, 93 и 94, т. е., болѣе всего во 2-ое—пятилѣтіе, когда наименѣе умирало взрослыхъ.

Нѣсколько иное, впрочемъ, незначительно разнящееся отъ предыдущаго, получается распредѣленіе возрастной смертности по отдѣльнымъ годамъ, если будемъ разсматривать колебаніе возрастной смертности по годамъ къ общей суммѣ каждаго возраста, принятой за 100. Тогда максимумы и минимумы приходятся на слѣдующіе года (см. діагр. 11 и Приложеніе таблицу 6 смертн.).

Максимумъ смертности.	Года.	Минимумъ смертности. Года.
Возрастъ отъ рожд. до 1 г.	1885, 89, 90 и 93	1887 и 88
» » » 1 г. и » 5 л.	1885, 86, 90, 92 и 93	1888 и 91
» » » 5 л. » 15 »	1887, 92, 93, и 94	1889 и 91
» » » 15 » » 20 »	1885, 86, 93, и 94	1890 и 92
» » » 20 » » 50 »	1885, 86, 90, 91 и 93	1887 и 1888
» » » 50 » и выше	1885, 86, 91 и 93	1887 и 1888

Сопоставляя по годамъ общую смертность, установленную въ 1-ой главѣ, съ возрастною въ томъ же самомъ году, оказывается, что *максимумъ общей смертности въ 1885 г.* обусловливался наибольшею противъ средней смертностью возраста отъ рожденія до 1 г. и возраста отъ 20 до 70 л., *максимумъ 1886 г.*—повышенною смертностью дѣтскаго возраста отъ 1—5 л. и взрослыхъ отъ 20 до 70 л., *максимумъ 1890 г.*—значительно повышенною смертностью дѣтей отъ рожденія до 1 г. и усиленною отъ 1 до 5 л., *небольшой максимумъ 1892 г.*—значительнымъ повышеніемъ смертности въ возрастѣ отъ 1 до 5 л., *максимумъ 1893 г.*—повышенною смертностью дѣтскихъ возрастовъ отъ 1 г. до 15, юношескаго отъ 15 до 20 л. и старческаго выше 70 лѣтъ. Такимъ

образомъ максимумы общей смертности преимущественно обусловлены повышеніемъ смертности дѣтей разныхъ возрастовъ, но наиболѣе отъ рожденія и до 5 л., отмѣчаемомъ во всѣ максимальные года. Юношескій возрастъ, лишь въ одномъ году принимаетъ участіе въ повышеніи общей смертности, возрастъ же отъ 20 до 50 л. и отъ 50 до 70 л.—въ двухъ годахъ.

Выше было указано, что въ общемъ числѣ умершихъ мужчины дали гораздо болѣе смертныхъ случаевъ, чѣмъ женщины. Посмотримъ теперь *въ какихъ же именно возрастныхъ группахъ наблюдается превышеніе мужской смертности.*

Изъ таблицы 5-ой (и Діагр. 12) видно, что наибольшій перевѣсъ мужской смертности въ Богородскомъ уѣздѣ, какъ и вездѣ, приходится на самый младшій возрастъ—отъ рожденія до 1 мѣс.; затѣмъ начинается постепенное уменьшеніе перевѣса вплоть до возрастной группы отъ 5 до 10 л., дающей одинаковое число смертей для обоихъ половъ; въ слѣдующемъ возрастѣ—отъ 10 до 15 л. — мужчины вновь по смертности превышаютъ женщинъ, которыя, однако, уже въ дальнѣйшей возрастной группѣ отъ 15 до 20 л., т. е., въ періодѣ усиленнаго половаго развитія, умираютъ въ значительно большемъ противъ мужчинъ количествѣ, что наблюдается также, нѣсколько еще въ большемъ размѣрѣ (на 100 м. 76,7 ж.), въ земледѣльческомъ Волоколамскомъ уѣздѣ и въ меньшемъ размѣрѣ въ сосѣднихъ Дмитровскомъ (на 100 м. 94,8 ж.) и Бронницкомъ (на 100 м. 98,5 ж.), но нѣтъ въ Московскомъ (на 100 ж. 110,7 м.). Въ самомъ производительномъ возрастѣ (отъ 20 до 50 л.) смертность мужчинъ опять даетъ значительный перевѣсъ надъ женщинами (меньшій, однако, чѣмъ въ Московскомъ и Бронницкомъ у., и значительно большій Волоколамскаго), что продолжается, но уже въ меньшемъ размѣрѣ, и въ возрастѣ отъ 50 до 70 л. Наконецъ, въ самомъ старческомъ возрастѣ женщины вторично берутъ перевѣсъ надъ мужчинами. Такимъ образомъ мужскій полъ, за исключеніемъ лишь юношескихъ годовъ, умираетъ въ Богородскомъ уѣздѣ вплоть до глубокой старости—до 70 лѣтъ—въ значительно большемъ числѣ, чѣмъ женскій. Если въ дѣтскомъ возрастѣ перевѣсъ въ смертности мужескаго пола надъ женскимъ въ значительной степени обусловливается тѣмъ, что мальчиковъ вообще родится больше дѣвочекъ, то въ производительномъ возрастѣ болѣе усиленное вымираніе мужчинъ сравнительно съ женщинами, при преобладаніи послѣднихъ въ общемъ составѣ населенія, уже зависитъ главнымъ образомъ отъ различія жизненныхъ и профессіональныхъ условій. Послѣднія же въ разсматриваемомъ уѣздѣ, видимымъ образомъ, весьма неблагопріятны для мужскаго населенія въ возрастѣ отъ 20 до 50 л. и отъ 50 до 70 л., такъ какъ въ первомъ возрастѣ мужчины превышали женщинъ по смертности на 11% (въ Московскомъ у. еще болѣе—на 20%, въ Бронницкомъ—на 17,8%, въ Дмитровскомъ—на 5,8) и во второмъ—на 4,7% (въ другихъ вышеупомянутыхъ уѣздахъ перевѣса нѣтъ). Въ этомъ отношеніи промышленный Богородскій уѣздъ весьма сходенъ съ промышленными же губерніями Московскою, Тверскою, Владимірскою и Ярославскою, гдѣ мужчины въ производительномъ возрастѣ также вымираютъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ женщины.

По отдѣльнымъ годамъ мужской полъ въ возрастѣ до 1 года давалъ перевѣсъ смертности надъ женскимъ рѣшительно во все изслѣдуемое 10-лѣтіе (наиболѣе въ 1885 и 87 г.—на 100 женщ. 127,6 и 124,3 м.—и наименѣе въ 1893 г.—109 м.), въ возрастѣ отъ 1 до 5 л. лишь въ 5 годахъ. Соединяя же года по 5-лѣтіямъ, получаемъ по обѣимъ дѣтскимъ возрастнымъ группамъ въ первомъ пятилѣтіи большую смертность мужескаго пола по сравненію съ женскимъ (въ 1-ое пятилѣтіе до 1 г. умирало на 100 д. 121 м., отъ 1—5 л.—104 м.; во 2-ое пятилѣтіе: 115 и 102 м.), что, по всей вѣроятности, находится въ связи съ наблюдаемымъ уменьшеніемъ рожденій мальчиковъ въ года 1890—94 по сравненію съ 1885—89. Что касается до возра-

ста отъ 20 до 50 л., то перевѣсъ въ смертности мужчинъ надъ женщинами (максимумъ въ 1889 г.—130 м. и въ 1892 г.—138 м.) не наблюдается въ двухъ годахъ (въ 1885 и 86), а по возрасту отъ 50 до 70 л.—въ 3-хъ (въ 1887, 91 и 93 г.). Сравнивая смертность данныхъ двухъ группъ по 5-лѣтіямъ, оказывается, что въ возрастѣ 20—50 л. мужчины дали во 2-мъ пятилѣтіи (1890—94 г.) значительно большій перевѣсъ смертей надъ женщинами (на 100 ж. ум. 116 м.), чѣмъ въ первое (на 100 ж. 108 м.), тогда какъ въ возрастѣ отъ 50 до 70 л. наблюдается совершенно обратное явленіе—въ первое пятилѣтіе на 100 ж. умир. 110 м., во второе же —104. *Повышеніе въ періодъ 1890—94 г.г. мужской смертности надъ женскою въ возрастѣ наиболѣе производительномъ*, тогда какъ въ общей смертности за тоже самое время наблюдается совершенно противное, т. е. уменьшеніе перевѣса въ смертности мужчинъ надъ женщинами, *должно указывать на какія-то происшедшія въ данное 5-лѣтіе ухудшенія въ жизненной обстановкѣ мужскаго населенія въ возрастѣ 20—50 л.* Наконецъ, въ самомъ старческомъ возрастѣ (отъ 70 л.) женщины во всѣ года умирали въ большемъ количествѣ, чѣмъ мужчины, при чемъ послѣдніе во 2-ое пятилѣтіе дали больше смертныхъ случаевъ, чѣмъ въ 1-ое.

Перейдемъ *къ разсмотрѣнію распредѣленія общей смертности по мѣсяцамъ и временамъ года.* Изъ таблицы 8-ой (см. Прилож.) и діаграммы 13 мы видимъ, что *общая смертность* за 10-лѣтіе, начиная съ декабря и по февраль, держится ниже средней, давъ небольшой подъемъ въ январѣ, съ февраля довольно быстро повышается на мартъ и далѣе идетъ на повышеніе въ апрѣлѣ, въ маѣ также быстро опускается, затѣмъ рѣзко повышается въ іюнѣ и особенно въ іюлѣ, въ августѣ нѣсколько понижается, но держится все-таки на весьма высокомъ уровнѣ, въ сентябрѣ чрезвычайно круто опускается и достигаетъ наибольшаго минимума въ октябрѣ, въ ноябрѣ вновь немного поднимается. Такимъ образомъ за изслѣдуемое 10-лѣтіе общая смертность дала два повышенія: одно, небольшое, въ мартѣ—апрѣлѣ, другое—весьма значительное—въ іюнѣ—августѣ, при чемъ первый максимумъ смертности приходится на іюль мѣс., второй—на августъ, третій—на іюнь и четвертый—на апрѣль. Слѣдовательно, *самое неблагопріятное время для жизни населенія Богородскаго уѣзда—это всѣ лѣтніе мѣсяцы, особенно же іюль и августъ*, т. е., средина и конецъ лѣта, а затѣмъ два первыхъ весеннихъ мѣсяца, т. е., при переходѣ отъ холоднаго къ теплому времени года, *и*, наоборотъ, *наиболѣе благопріятныя—май мѣсяцъ и всѣ осенніе, особенно октябрь.* По сравненію съ губерніею (за 1867—1886 г.) помѣсячное распредѣленіе общей смертности весьма схоже, но съ тѣмъ лишь различіемъ, что въ губерніи тогда первый максимумъ падалъ на августъ, а не на іюль, какъ это имѣется въ Богородскомъ у.; въ періодъ же 1885—1894 и по губерніи первый максимумъ падаетъ также уже на іюль мѣс. Тотъ же первый—іюльскій-максимумъ имѣется и въ смежныхъ Тверской и Владимірской губ. Отъ сосѣдняго Москоскаго у. распредѣленіе общей смертности въ Богородскомъ у. отличается повышеніемъ ея въ мартѣ мѣс., чего вовсе не наблюдается въ первомъ; остальные максимумы одни и тѣже. Одинаковые лѣтніе максимумы отмѣчаются также по Дмитровскому и Бронницкому уѣздамъ; затѣмъ въ первомъ помимо апрѣльско-мартовскаго подъема, кромѣ того, имѣется еще майское повышеніе смертности, а во второмъ—январское, но вовсе нѣтъ весеннихъ максимумовъ. Болѣе значительная разница по сравненію съ земледѣльческимъ Волоколамскимъ уѣздомъ; здѣсь наибольшее повышеніе констатируется въ іюлѣ—августѣ, затѣмъ въ январѣ—февралѣ и, наконецъ, въ мартѣ—апрѣлѣ, при чемъ первый максимумъ приходится на августъ, второй—на іюль и третій—на январь; іюньскаго повышенія вовсе нѣтъ.

Что касается силы колебанія смертности по мѣсяцамъ въ Богородскомъ уѣздѣ, то, послѣдняя, будучи весьма значительною, ибо разность между максимум'омъ и минимум'омъ кривой равняется 578 дѣленіямъ, представляется,

Въ возрастѣ отъ 1 до 5 л. первый—августовскій—максимумъ повторяется въ 3-хъ годахъ, въ 2-хъ онъ начинается мѣсяцемъ ранѣе (въ іюлѣ) и въ остальныхъ 5 наблюдается въ разные мѣсяцы: въ декабрѣ (въ 1886 и 89 г.), въ январѣ (въ 1893 г.—сильн. оспен. эпидем.), въ мартѣ; второй—іюльскій максимумъ имѣется въ 2-хъ годахъ (въ 1885 и 94), въ 4-хъ онъ переходитъ на августъ, въ одномъ—на іюнь, въ 3-хъ—на сентябрь (въ 1892 г.—эпидем. коклюша), ноябрь (86 г.) и апрѣль (90г.—эпидем. коклюша); третій максимумъ—мартовскій -повторяется въ 2-хъ годахъ, а въ остальныхъ 8 наблюдается въ іюнѣ (3 раза), въ сентябрѣ (2 раза), въ октябрѣ (2 раза) и въ ноябрѣ. По *сезонамъ* максимумъ смертности дѣтей отъ 1 г. и до 5 лѣтъ въ 5 годахъ приходится на лѣто, въ 3-хъ на осень (1886, 91 и 92) и въ 2-хъ на весну (въ 1887 г.) и на зиму (1893 г.). Слѣдовательно, въ данномъ возрастѣ не наблюдается такого систематическаго постоянства въ повышеніи смертности въ теченіи лѣта, какое констатировалось въ предыдущемъ возрастѣ, хотя все-таки лѣтняя смертность по отдѣльнымъ годамъ превалируетъ надъ остальными сезонами.

Въ возрастѣ отъ 5 до 15 л. лѣтній максимумъ, констатируемый за 10-лѣтіе, повторяется въ 5 годахъ, въ 4-хъ онъ переходитъ на осень (въ 1888, 91, 92 и 94 г.) и въ одномъ—на зиму (въ 1889 г.).

Въ возрастѣ отъ 20 л. и до 50 первый -апрѣльскій—максимумъ повторяется въ 4-хъ годахъ, въ 2-хъ онъ начинается ранѣе—въ мартѣ, въ одномъ запаздываетъ на мѣсяцъ—въ маѣ и въ 3-хъ приходится на январь (въ 1888 г.), декабрь (1889 г.—интензивное развитіе гриппа) и августъ (1893 г.—холерн. эпидемія). Второй максимумъ—мартовскій—наблюдается въ 2-хъ годахъ, въ 2-хъ онъ переходитъ на май и въ остальныхъ 6 падаетъ на разные мѣсяцы. По временамъ года максимумъ смертности даннаго возраста приходится на весну въ теченіе 6 лѣтъ и на зиму—въ теченіе 4-хъ лѣтъ (въ 1885, 88, 89 и 94 г.), т. е., и въ отдѣльные года констатируется преобладаніе весенняго максимума, установлешаго за 10-лѣтіе для смертности возраста 20—50 л.

Наконецъ, въ возрастѣ 50 л. и выше зимній максимумъ смертности наблюдается въ 8 отдѣльныхъ годахъ и въ 2-хъ онъ переходитъ на весну (въ 1885 и 1886 г.).

Соединяя всѣ возрастныя группы въ двѣ крупныя—отъ рожденія до 15 л. и отъ 15 л. и старше—и распредѣляя ихъ смертность по сезонамъ и годамъ (см. табл. 15 Прилож.), оказывается что *лѣтній максимумъ смертности возраста до 15 л., наблюдаемый въ разсматриваемомъ въ цѣлой его совокупности десятилѣтіи, повторяется и въ каждомъ отдѣльномъ году, весенній же максимумъ смертности въ возрастѣ отъ 15 л. повторяется только въ теченіе 4-хъ годовъ* (въ 1885, 86, 87 и 91), *а остальные 6 лѣтъ приходится на зиму.*

Такое систематическое изъ году въ годъ наблюдаемое постоянство расположенія максимума смертности по частямъ года, какое наблюдается въ отношеніи дѣтскаго возраста, явно указываетъ, что явленіе это для уѣзда не есть случайное, временное, но что оно обусловливается существованіемъ постоянныхъ факторовъ, вредно вліяющихъ въ лѣтнее время года на жизнь дѣтей. А такъ какъ въ лѣтней смертности подавляющее участіе принимаетъ возрастъ до 1 г., дающій во всѣ года высокую смертность исключительно въ теченіе лѣта, то неблагопріятныя жизненныя условія, особенно проявляющіяся лѣтомъ, наиболѣе всего и должны отражаться на данномъ возрастѣ.

Весенній же максимумъ смертности для возраста отъ 15 л. уже не представляется столь регулярнымъ, постояннымъ, какъ лѣтній для дѣтей—видимымъ образомъ, но отдѣльнымъ годамъ на измѣненіе посезоннаго типа смертности взрослыхъ въ значительной степени вліяли временныя причины.

Изъ цѣлаго ряда факторовъ, неблагопріятно отражающихся на дѣтскомъ существованіи годовалыхъ младенцевъ, многочисленными авторами *указываются*, какъ преимущественные, *то или иное состояніе урожая хлѣбовъ*,

питомческій промыселъ, усиленная вообще рождаемость и въ особенности въ первую половину года, эпидеміи и состояніе погоды, главнымъ образомъ атмосферныхъ осадковъ. *) Изъ данныхъ факторовъ мы должны исключить питомческій промыселъ, какъ вовсе несуществующій въ уѣздѣ. Также слѣдуетъ исключить и вліяніе мѣстнаго урожая на дѣтскую смертность, такъ какъ въ Богородскомъ уѣздѣ, какъ вообще малоземледѣльческомъ, то или иное состояніе мѣстнаго урожая зерновыхъ продуктовъ не имѣетъ особенно доминирующаго значенія въ жизни населенія: на послѣднемъ болѣе всего и сильнѣе всего отражается общее состояніе урожая въ Россіи и положеніе внѣземледѣльческихъ заработковъ въ уѣздѣ и внѣ его. Какъ уже было указано въ 1-ой главѣ, общероссійскій недородъ хлѣбовъ и сопряженныя съ нимъ высокія хлѣбныя цѣны, а также и крайне плохое состояніе внѣземледѣческихъ заработковъ, наблюдалось въ года 1884—85 и 91—92, въ послѣдующіе за ними года (1885, 92 и 93) мы имѣемъ и болѣе противъ средней повышенную дѣтскую смертность; наоборотъ, въ 1887—88 и 1893—94 урожай и внѣземледѣльческіе заработки были весьма хороши—и дѣтская смертность оказывается весьма пониженною въ слѣдующіе за тѣмъ 1888 и 1894 гг. Такимъ образомъ то или иное благосостояніе населенія, видимо, въ большей или меньшей степени отражалось въ положительномъ или отрицательномъ отношеніи и на дѣтской смертности. Что касается до вліянія усиленной (діагр. 19) рождаемости на повышеніе дѣтской смертности, то въ этомъ отношеніи не замѣчается соотвѣтственнаго совпаденія, ибо въ года наиболѣе высокой рождаемости (1888, 91 и 94) изъ общаго количества родившихся умерло до 1 г. наименьшее число и, наоборотъ, въ года пониженной рождаемости (1885 и 92, особенно въ первомъ) дѣтская смертность была высокая (особенно въ 1885 г.). Совпаденіе наблюдается лишь въ два года 1890 и 93 г., когда и рождаемость и дѣтская смертность были повышены. Болѣе замѣтное соотношеніе констатируется между повышеніемъ, за цѣлый годъ и, въ частности, въ теченіе лѣта, смертности годовалыхъ младенцевъ и рожденіемъ большаго числа дѣтей въ первое полугодіе, неблагопріятное для дальнѣйшаго ихъ существованія. Изъ сопоставленія мы видимъ, что годамъ (1885, 89 и 90) наиболѣе усиленной смертности дѣтей въ теченіе цѣлаго года и лѣта, особенно же въ іюлѣ, соотвѣтствуетъ и наиболѣе высокая рождаемость въ первое полугодіе и, наоборотъ, въ года (1887, 88 и 94) пониженія дѣтской смертности въ лѣтніе мѣсяцы и въ году имѣется и малая рождаемость за январско-іюньскій періодъ. Въ остальные 4 года (1886, 91, 92 и 93) соотвѣтствія не наблюдается: въ 1886 и 91 г. въ разсматриваемомъ полугодіи рождаемость имѣется выше средней, годовая и лѣтняя же смертность дѣтей представляется слабою, наоборотъ, въ 1892 и 93 г. рождаемость въ первомъ полугодіи была ниже средней (особенно въ 1893 г.), тогда какъ смертность младенцевъ довольно высокая.

		1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	За 10 лѣтъ.
Родилось												
	Съ янв. по іюнь....	3619	3537	3622	3926	3724	4002	4000	3642	3799	3952	37893
	Въ отношен. къ 1000.	579	536	519	528	538	551	535	531	518	524	534
	Съ іюля по янв.....	2802	3055	3353	3514	3261	3061	3479	3217	3534	3583	33059
	Въ отнош. къ 1000..	421	464	481	472	462	449	465	469	482	476	466
Лѣтомъ,	Умерло до 1 г.......	1102	755	777	741	997	1302	868	880	957	778	9157
	На 100 родившихся..	17,2	11,4	11,1	9,9	14,1	17,9	11,6	12,8	13,0	10,3	12,9
За весь г.	Умерло до 1 г......	2681	2303	2138	2117	2524	2892	2198	2342	2518	2307	24020
	На 100 родившихся..	41,7	34,9	30,5	28,5	35,8	39,8	29,1	34,1	34,3	30,6	33,8

*) Литература даннаго вопроса здѣсь не приводится, такъ какъ она достаточно подробно изложена въ работѣ К. И. Шидловскаго «Санитарное состояніе Дмитровскаго уѣзда за 1885—94 гг».

Посмотримъ теперь, въ какомъ соотношенiи находится между собою дѣтская смертность и состоянiе погоды, главнымъ образомъ температуры воздуха и, особенно, атмосферныхъ осадковъ, то или иное количество которыхъ, какъ это доказано многочисленными научными и медико-статистическими данными, болѣе или менѣе отражается въ сторону плюса или минуса на общей смертности и наипаче на дѣтской. Въ настоящее время, какъ было уже выше говорено, довольно опредѣленно установленъ тотъ фактъ, что при увеличенiи количества атмосферныхъ осадковъ и соотвѣтственномъ повышенiи уровня почвенныхъ водъ смертность дѣтская и общая уменьшается и наоборотъ.

Если это такъ, то и въ данномъ уѣздѣ при маломъ количествѣ осадковъ слѣдуетъ ожидать повышенiе дѣтской смертности, а при ихъ увеличенiи ея пониженiе.

Основываясь на этомъ, и *разсмотримъ соотношенiе по отдѣльнымъ годамъ интензивности дѣтской смертности въ уѣздѣ съ среднимъ годовымъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ*, по даннымъ Петровской-Земледѣльческой Академiи, что и представлено въ дiаграммѣ 20. Изъ дiаграммы видно, что въ теченiе 7 лѣтъ имѣлось полное соотвѣтствiе дѣтской смертности съ количествомъ атмосферныхъ осадковъ, именно: въ года 1885, 86, 89, 90 и 92 осадковъ было мало и дѣтская смертность оказывается повышенною, въ года же 1888 и 94 осадковъ много, дѣтская смертность понижена; соотношенiе особенно рѣзко бросается въ глаза въ 1888 и 90 году: въ первомъ смертность дѣтей до 1 г. самая наименьшая изъ всего 10-лѣтiя, въ то же время и количество осадковъ самое наибольшее изъ всѣхъ годовъ при сравнительно низкой средней годовой температуры воздуха, во второмъ—дѣтская смертность весьма высокая, количество осадковъ очень мало при наиболѣе высокой годовой температурѣ. Затѣмъ въ года 1887, 91 и 93 соотвѣтствiя уже не наблюдается; въ первые два года мы имѣемъ мало осадковъ и смертность дѣтей пониженную, въ 1892 совершенно наоборотъ,—много осадковъ и дѣтскую смертность повышенную. Но отступленiя эти при разсмотрѣнiи дѣтской смертности и количества осадковъ за цѣлый годъ весьма естественны, ибо смертность здѣсь слагается изъ умершихъ дѣтей въ теплое и холодное время, между тѣмъ въ послѣдней половинѣ то или иное состоянiе температуры воздуха и атмосферныхъ осадковъ, конечно, не можетъ отражаться такъ рѣзко и непосредственно на почвенныхъ процессахъ, какъ въ лѣтнее время. Слѣдовательно, лѣтомъ мы должны ожидать еще большаго совпаденiя разсматриваемыхъ факторовъ. Въ какомъ соотношенiи находятся по каждому отдѣльному году атмосферные осадки и дѣтская смертность въ теченiе лѣта, когда въ Богородскомъ уѣздѣ исключительно наблюдается усиленная смертность младенцевъ въ возрастѣ отъ рожденiя до 1 года, это видно изъ нижеслѣдующей таблицы и дiаграммы 21.

	За 3 лѣтнiе мѣсяца.				За 3 лѣтнiе мѣс.		
Года.	% умерш. дѣтей (на 100 родивш.)	Средн. колич. атмосфер. осадк.	Средн. темп. воздуха.	Года.	% ум. дѣт.	Осадк.	t° возд.
1885	17,2	1,62	17,03	1890	17,9	1,88	22,35
1886	11,4	2,55	16.49	1891	11,6	1,73	17,17
1887	11,2	2,31	15,75	1892	12,8	1,29	17,75
1888	9,9	2,55	15,40	1893	13,0	2,52	17,32
1889	14,1	2,47	16,30	1894	10,3	4,11	16,32
Сред. за 10 л.	12,9	2,30	17,18				

Здѣсь полный параллелизмъ наблюдается уже въ теченiе 8 лѣтъ, въ года же 1889 и 93 должнаго соотвѣтствiя не констатируется: въ обоихъ мы имѣемъ повышенную дѣтскую смертность при количествѣ осадковъ нѣсколько большемъ противъ средняго за 10-лѣтiе. Наконецъ, при сопоставленiи средней t° воздуха и количества атмосферныхъ осадковъ съ дѣтскою смертностью, констатируемою только въ iюлѣ мѣс., самомъ энергичномъ по избiенiю мла-

денцевъ, несоотвѣтствіе отмѣчается лишь по одному 1889 году: въ этомъ году, хотя въ іюлѣ и выпало много осадковъ и температура воздуха была сравнительно низкая, смертность дѣтей, однако, отмѣчается высокою (Діагр. 22).

Іюль мѣсяцъ	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Средн. за 10 л.
Темп. возд. по C⁰.-средн. мѣсячн. число	22,5	18,2	18,3	17,6	18,5	20,6	20,3	17,9	19,5	17,2	19,1
Осадки въ миллиметр.	0,88	2,29	1,82	2,18	2,96	0,77	0,88	2,01	2,53	4,45	2,14

И такъ, на основаніи всѣхъ вышеприведенныхъ данныхъ мы можемъ, съ весьма большою вѣроятностью, *признать то или иное состояніе температуры воздуха и атмосферныхъ осадковъ въ теченіе лѣта факторами наиболѣе всего вліявшими на повышеніе и пониженіе въ разсматриваемомъ уѣздѣ дѣтской лѣтней смертности. Послѣдняя же*, судя по амбуляторнымъ даннымъ и отмѣткамъ священниковъ, *въ это время главнымъ образомъ обусловливается заболѣваніями желудочно-кишечнаго канала, принимающими эпидемическое теченіе*, вѣроятнѣе всего, подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ атмосферическихъ условій, болѣе или менѣе успешно содѣйствующихъ проявленію гнилостно-бактерійныхъ процессовъ въ почвѣ, въ изобиліи пропитанной органическими веществами какъ въ подпольѣ крестьянскаго жилища, такъ и внѣ его, легко и быстро превращающихъ при содѣйствіи заразныхъ началъ обычныя дѣтскія диспепсіи въ тяжелые повальные энтериты и гастро-энтериты, почему лѣтній максимумъ смерности д-рами Осиповымъ и Песковымъ и названъ „эпидемическимъ".

Само собою разумѣется, что и остальные факторы, неблагопріятно вліяющіе на смертность дѣтей до 1 г., именно неудовлетворительное экономическое положеніе населенія и усиленная рождаемость въ первое полугодіе, въ совокупности съ основнымъ еще болѣе его усугубляютъ, какъ это и имѣется въ года 1885 и 1890—самые максимальные по лѣтней дѣтской смертности, когда было, выражаясь фигурально, одновременно много и огня и горючаго матеріала.

Такъ какъ въ повышеніи лѣтней смертности въ значительной степени участвуютъ и остальные дѣтскіе возраста, то казалось бы, что и максимумъ ихъ смертности по отдѣльнымъ годамъ долженъ приходиться наичаще на лѣто, что, однако, наблюдается только въ теченіе 3-хъ годовъ (1885, 90 и 94). Въ остальные же 7 лѣтъ, какъ выше уже было указано, максимумъ смертности старшихъ дѣтей переходитъ 4 раза на осень (1886, 1888, 91 и 92 г.), 2 раза на зиму (89 и 93 г.) и 1 разъ на весну (1887 г.). Слѣдовательно, надо полагать, что въ данные года на смертность дѣтей старшаго возраста оказывали превалирующее значеніе и подавляли собою вліяніе основнаго фактора, временныя, приходящія причины, каковыми, обыкновенно, являются взрывы различныхъ эпидемій—наглядные показатели нашего санитарнаго неблагополучія,—видоизмѣняя тѣмъ самымъ по отдѣльнымъ годамъ и общій типъ посезонной смертности даннаго возраста. Тоже слѣдуетъ сказать и относительно перемѣщенія въ отдѣльные годы максимума смертности возраста отъ 15 л. съ весны на зиму. Къ сожалѣнію, сопоставленіе движенія смертности по временамъ года съ эпидемическими данными для насъ не представляется возможнымъ, ибо свѣдѣнія о распространеніи по уѣзду заразныхъ заболѣваній за періодъ съ 1885 по 92 г., особенно же въ первые 3 года, какъ было уже упомянуто, крайне отрывочны и неполны. По тѣмъ же даннымъ, какія имѣются у насъ и въ „Ежемѣсячныхъ эпидемическихъ свѣдѣніяхъ", можно, съ большею вѣроятностью, предполагать, что

1) *у дѣтей* (0—15 л.):

а) зимній максимумъ смертности въ 1893 г. обусловливался крайне экстензивною и интензивною эпидеміею натуральной оспы, наблюдавшейся во всемъ уѣздѣ, но наиболѣе всего въ Южной ея половинѣ, преимущественно въ

теченіе декабря—февраля, давшихъ 82% изъ всего числа больныхъ натуральной оспой (1901 изъ 2321 больн.).

б) осенній максимумъ въ 1892 г. обусловливался широкимъ распространеніемъ и усиленнымъ развитіемъ въ это время эпидемій коклюша, кори и натуральной оспы.

в) осенній максимумъ въ 1891 г.—усиленнымъ развитіемъ гриппозной эпидеміи.

г) осенній максимумъ въ 1888 г.—обширною эпидеміею скарлатины, давшей наибольше заболѣваній изъ всѣхъ годовъ 10-лѣтія.

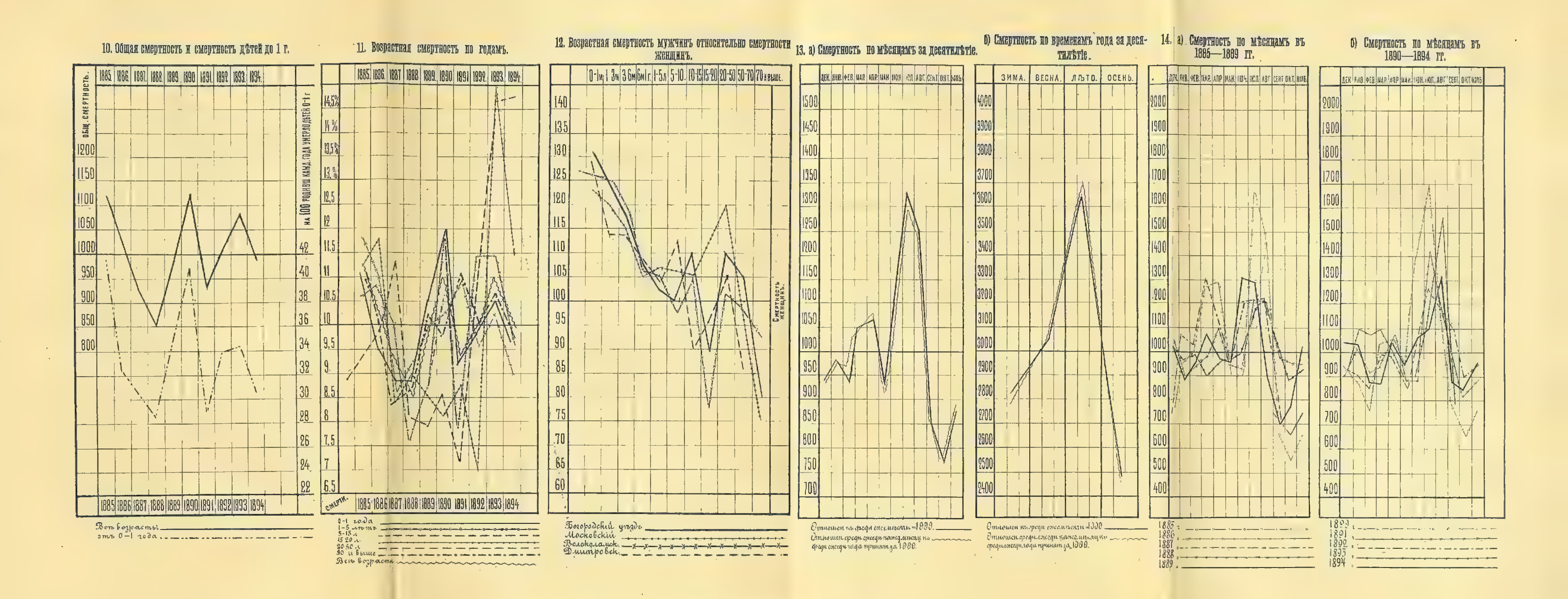
2) *у взрослыхъ*:

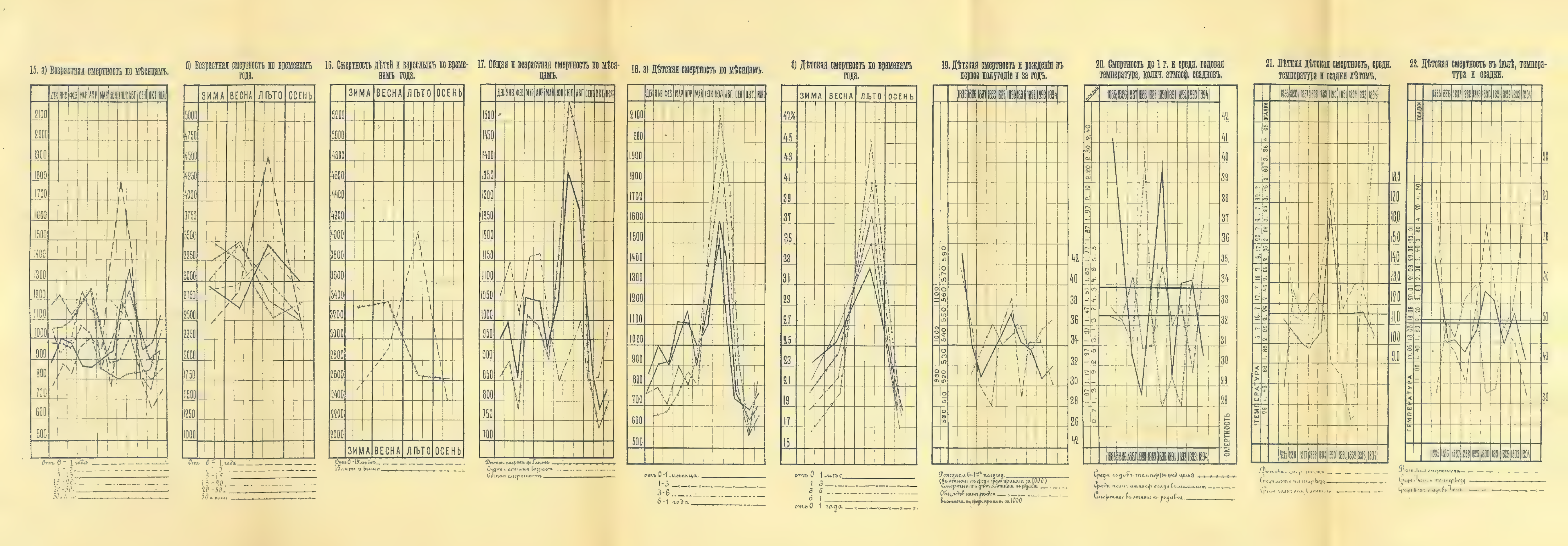
а) зимній максимумъ смертности въ 1890, 92, 93 и 94 г. обусловливался гриппозной эпидеміей, имѣвшей наибольшее экстензивное и интензивное развитіе въ зимніе мѣсяцы.

Разсмотримъ теперь вкратцѣ *итогъ движенія населенія, т. е., его естественный приростъ или убыль.* Какъ было выше указано, въ 61 приходѣ Богородскаго уѣзда среди православныхъ родившихся было 70952, а умершихъ 55659, что даетъ за 10-лѣтіе перевѣсъ рожденій надъ смертями въ 15293 или среднимъ числомъ ежегодно въ 1529 человѣкъ. Отсюда естественный ежегодный средній приростъ населенія 1,17%. Данный приростъ представляется большимъ, чѣмъ это имѣется по губерніи за тоже 10-лѣтіе (1,09%) и въ уѣздахъ Московскомъ, Дмитровскомъ и Бронницкомъ, но значительно менѣе Обще-Россійскаго за тоже 10 лѣтіе и менѣе многихъ Западно-Европейскихъ государствъ, не смотря на то, что во всѣхъ нихъ рождаемость констатируется гораздо болѣе слабая, чѣмъ въ Богородскомъ уѣздѣ, что еще разъ указываетъ на невполнѣ удовлетворительное санитарное состояніе разсматриваемаго уѣзда, ибо при крайне высокой рождаемости и частотѣ браковъ въ немъ и естественный приростъ долженъ бы быть болѣе высокимъ. Если же этого нѣтъ, то обусловливается это крайне частою и быстрою смѣною одного поколѣнія другимъ, что представляется въ высокой степени неблагопріятнымъ явленіемъ, указывающимъ на ненормальныя условія для существованія населенія.

По отдѣльнымъ годамъ абсолютный приростъ колеблется отъ 263 до 2695 человѣкъ, т. е., отъ 0,13% до 1,37%. Убыль населенія не отмѣчается ни въ одномъ году. Самый наименьшій приростъ наблюдался въ 1885 г., когда была весьма слабая рождаемость и высокая смертность, а наибольшій – въ 1888 г., обратномъ первому. По 5-лѣтіямъ наибольшій приростъ приходится на 2-ое и наименьшій на 1-ое.

Этимъ мы и закончимъ разсмотрѣніе имѣвшихся у насъ данныхъ по движенію населенія въ цѣломъ Богородскомъ уѣздѣ за 10-лѣтіе (1885—1894 г.) и перейдемъ къ выясненію динамики населенія по отдѣльнымъ приходамъ и болѣе крупнымъ районамъ.


10. Общая смертность и смертность дѣтей до 1 г.
ОБЩ. СМЕРТНОСТЬ.
НА 100 РОДИВШ. КАЖД. ГОДА УМЕРЛО ДЕТЕЙ 0-1 г.
1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894
Всѣ возрасты
отъ 0—1 года
11. Возрастная смертность по годамъ.
СМЕРТН.
1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894
0-1 года
1-5 лѣтъ
5-15 л.
15-20 л.
20-50 л.
50 и выше
Всѣ возрасты
12. Возрастная смертность мужчинъ относительно смертности женщинъ.
0-1м. 1-3м. 3-6м. 6м-1г. 1-5л. 5-10. 10-15 15-20 20-50 50-70 70 и выше.
СМЕРТНОСТЬ ЖЕНЩИНЪ.
Богородскій уѣздъ
Московскій
Волоколамск.
Дмитровск.
13. а) Смертность по мѣсяцамъ за десятилѣтіе.
ДЕК. ЯНВ. ФЕВ. МАР. АПР. МАЙ ІЮН. ІЮЛ. АВГ. СЕНТ. ОКТ. НОЯБ.
б) Смертность по временамъ года за десятилѣтіе.
ЗИМА. ВЕСНА. ЛѢТО. ОСЕНЬ.
14. а) Смертность по мѣсяцамъ въ 1885—1889 гг.
1885
1886
1887
1888
1889
б) Смертность по мѣсяцамъ въ 1890—1894 гг.
1890
1891
1892
1893
1894



15. а) Возрастная смертность по мѣсяцамъ.
б) Возрастная смертность по временамъ года.
ЗИМА
ВЕСНА
ЛѢТО
ОСЕНЬ
16. Смертность дѣтей и взрослыхъ по временамъ года.
17. Общая и возрастная смертность по мѣсяцамъ.
16. а) Дѣтская смертность по мѣсяцамъ.
б) Дѣтская смертность по временамъ года.
19. Дѣтская смертность и рожденія въ первое полугодіе и за годъ.
20. Смертность до 1 г. и средн. годовая температура, колич. атмосф. осадковъ.
21. Лѣтняя дѣтская смертность, средн. температура и осадки лѣтомъ.
22. Дѣтская смертность въ іюлѣ, температура и осадки.
ОСАДКИ
ТЕМПЕРАТУРА
СМЕРТНОСТЬ

Часть II.

ГЛАВА I.

Общій обзоръ рождаемости, смертности, брачности и естественнаго прироста по отдѣльнымъ церковнымъ приходамъ, фабричнымъ и волостнымъ районамъ и по группамъ районовъ. Сопоставленіе въ послѣднихъ смертности съ профессіональною и санитарною обстановкою населенія.

Какъ выше уже было упомянуто изъ 62 приходовъ уѣзда детальной разработкѣ подвергнуты только 59, по которымъ имѣлись у насъ полныя метрическія свѣдѣнія по движенія населенію. Въ нижеприводимой таблицѣ 4-ой и представляется слѣдующее распредѣленіе рождаемости, смертности, брачности и естественнаго прироста за 10-лѣтіе (1885—94 г.) по 59 различнымъ церковнымъ приходамъ.

Изъ данной таблицы видно, что за изслѣдуемый періодъ времени рождаемость въ разныхъ приходахъ была весьма различна: минимумъ 33,7 рожденій на 1000 жителей (прих. пог. Роденки) и максимумъ 100,2 (с. Успенское). Въ послѣднемъ приходѣ крайне высокая рождаемость представляется, однако, нѣсколько искусственною и обусловливается крещеніемъ въ данномъ приходѣ значительнаго числа дѣтей, рожденныхъ на сосѣдней Богородско - Глуховской фабрикѣ, принадлежавшей къ Тихвинскому приходу. Нѣсколько меньшія колебанія отмѣчаются въ смертности по приходамъ: минимумъ 26,9 pro mille (пр. пог. Роденки) и максимумъ 70,9 (прих. Богоявленія). Въ брачности предѣлы колебанія еще меньше: отъ 4,7 (с. Зуево) до 20,9 (с. Успенское). Высокая брачность въ Успенскомъ приходѣ, какъ и рожаемость, опять таки нѣсколько искусственная вслѣдствіе совершенія значительнаго числа браковъ надъ лицами, проживавшими на Богор.-Глухов. фабрикѣ. Въ виду такой крайне близкой, непосредственной связи приходовъ с. Успенскаго и сельскаго Тихвинскаго, ихъ слѣдуетъ собственно разсматривать за одинъ приходъ, что нами и сдѣлано при распредѣленіи уѣзда на районы.

Для лучшаго оріентированія въ движеніи населенія по приходамъ, соединимъ всѣ ихъ по рождаемости, смертности и брачности въ нѣсколько группъ, причисливъ въ первую группу приходы, гдѣ рождаемость была ниже 40‰, смертность ниже 30‰ и брачность ниже 5‰, затѣмъ относя къ каждой изъ послѣдующихъ группъ приходы по мѣрѣ возрастанія въ нихъ рождаемости, смертности и браковъ на 5‰ и, наконецъ, къ послѣдней группѣ—съ рождаемостью и смертностью выше 60‰ и браками выше 20‰. Въ таблицѣ Приложенія «Группировка приходовъ по населенію, высотѣ основныхъ санитарныхъ показателей и волостнымъ районамъ» мы и имѣемъ подобную группировку приходовъ. Такъ какъ въ цѣломъ Богородскомъ у. рождаемость равняется 54,5‰, смертность 42,7‰ и брачность 8,5‰ то, принимая по рождаемо-

Таблица IV.

Распредѣленіе рождаемости, смертности, браковъ и естествен. прироста или убыли по церковнымъ приходамъ (1885—94 гг.).

№№ приходовъ.	Названіе приходовъ (селъ и погостовъ).	Численность населенія.	Абсолютныя числа. Родилось.	Умерло.	Прибыль или убыль.	Браки.	На 1000 жителей. Родилось.	Умерло.	Прибыль или убыль.	Браки.
1	Богоявленіе...........	3369	2872	2371	+501	331	85,2	70,9	+14,3	9,8
2	Тихвинскій............	9560	5238	5643	—405	596	52,7	56,9	— 4,2	6,2
3	Ямкино...............	2523	1377	981	+396	229	54,4	38,9	+15,8	9,0
4	Воскресенское.........	2453	1631	1196	+435	215	66,5	48,8	17,7	8,8
5	Глинки, пог...........	2123	1222	1030	192	177	57,5	48,5	9,0	8,3
6	Тимонино, пог.........	489	296	223	73	33	68,7	45,6	13,1	6,8
7	Петров.-Лосин. слоб...	1811	880	689	191	187	48,6	38,0	10,5	10,3
8	Аристовъ, пог.........	2362	1146	835	311	166	48,5	35,4	13,1	7,0
9	Анискино.............	1429	878	651	227	117	61,5	45,8	16,0	8,2
10	Алмазово, пог.........	1030	419	377	42	76	40,7	36,6	4,1	7,3
11	Жегалово	2904	1360	968	392	171	46,8	33,4	13,5	5,9
12	Амерево...............	1102	477	379	98	117	43,3	34,4	8,8	10,6
13	Хомутово..............	1753	986	749	237	141	56,2	42,8	13,5	8,0
14	Образцево.............	947	571	451	120	108	60,3	47,6	12,7	11,4
15	Комягино..............	706	456	245	211	69	64,5	34,0	29,4	9,7
16	Гребнево, пог.........	2470	1252	1072	180	171	50,7	43,4	7,3	6,9
17	Улиткино..............	712	501	353	148	68	70,9	49,5	20,8	9,5
18	Трубино...............	1130	538	409	129	82	47,6	36,2	11,4	7,2
19	Клобуково.............	549	271	222	49	42	49,4	40,4	9,0	7,5
20	Богослово.............	1221	510	340	170	75	41,8	27,8	14,0	6,2
21	Петровское............	1339	603	520	83	106	45,0	38,1	6,9	7,9
22	Ивановское............	1095	556	386	170	89	50,7	35,2	15,5	8,3
23	Никольск.-Здѣхово.....	1187	680	523	157	111	57,3	44,1	13,2	9,3
24	Пружки, пог...........	1377	769	627	142	129	55,8	45,5	10,3	9,4
25	Душеново..............	1419	722	592	130	115	50,9	41,8	9,1	8,1
26	Маврино...............	1011	503	432	71	84	49,7	42,7	7,0	8,3
27	Фряновск. слоб........	1591	782	572	210	109	49,1	36,0	13,1	6,8
28	Рязанцы...............	1189	580	421	159	88	48,7	35,4	13,3	7,4
29	Стромынь..............	2661	1408	1219	189	222	52,9	45,7	7,1	8,4
30	Муравьищи, пог........	2648	1476	1073	403	253	55,8	40,5	15,3	9,6
31	Васютино, пог.........	872	468	335	133	68	53,6	38,4	15,2	7,8
32	Богослово.............	1364	759	597	162	145	55,6	43,8	11,8	10,6
33	Успенское.............	2644	2649	1571	1078	555	100,2	59,4	40,8	20,9
34	Данилищи, пог.........	2581	1313	878	435	220	50,8	34,0	16,9	8,5
35	Выреово, пог..........	3304	1456	990	466	266	43,7	29,9	13,8	8,0
36	Зуево.................	7664	2692	2689	+ 3	357	35,1	35,0	0,1	4,7
37	Крестовоздвиженск., пог.	1734	1034	859	175	118	59,6	49,5	10,1	6,9
38	Уполозы, пог..........	4641	2392	1718	674	364	51,1	37,0	14,1	7,8
40	Казанское.............	1530	836	525	311	135	54,6	35,0	19,6	8,8
41	Чижи, пог.............	1633	875	654	221	160	53,5	40,0	13,5	9,8
42	Николо-Загарье, пог...	5376	2902	2391	511	463	54,0	44,5	9,5	8,6
43	Никитскій, пог........	2162	1172	820	352	179	54,2	37,2	17,0	8,3
44	Пятницкій, пог........	2820	1565	1046	519	240	55,5	37,1	18,4	8,5
47	Рудня, пог............	1466	816	519	297	131	55,7	35,4	20,3	8,9
48	Гридино...............	1492	904	661	243	152	60,6	44,3	16,3	10,2
49	Иліи Пророка, пог.....	4410	2203	1543	660	346	50,0	35,0	15,0	7,8
50	Хотѣичи...............	2948	1537	1092	445	257	52,1	37,0	15,1	8,7
51	Карпово...............	4807	1864	1430	434	386	38,8	30,0	8,8	8,0
52	Игнатьево.............	683	410	332	78	75	60,0	48,6	11,4	10,0
53	Мих. Арханг., пог.....	2289	1282	1011	271	211	56,0	44,2	11,8	9,2
54	Кудиново..............	3189	1764	1400	364	295	55,3	42,9	12,4	9,2
55	Полтево...............	840	424	320	104	96	50,6	38,2	12,4	11,4

№№ приходовъ.	Названіе приходовъ (селъ и погостовъ).	Численность населенія.	Абсолютныя числа. Родилось.	Умерло.	Прибыль или убыль.	Браки.	На 1000 жителей. Родилось.	Умерло.	Прибыль или убыль.	Браки.
56	Зюзино	751	365	275	90	78	48,6	36,6	12,0	10,4
57	Саввино	1717	882	685	197	165	51,3	39,8	11,3	9,6
58	Бисерово	2073	857	693	164	181	41,1	33,3	7,8	8,7
59	Роденки, пог.	567	191	152	39	35	33,7	26,8	6,9	6,2
60	Купавинская слоб.	3184	1880	1417	463	310	59,0	44,5	14,5	9,7
61	Троицк.-Ратман., пог.	1507	749	561	188	167	49,7	37,2	12,5	11,0
62	Петропавловскій, пог.	5726	3434	2835	599	590	60,0	49,5	10,5	10,3

сти и смертности 4-ую группу приходовъ за такіе, гдѣ имѣется приблизительно средняя для уѣзда рождаемость и смертность, а по брачности 2-ую группу, получаемъ подобныхъ приходовъ 18 по рождаемости, что составляетъ 30,5 $^0/_0$ изъ всего числа приходовъ, 15 или 25,4$^0/_0$ по смертности и 47 или 80$^0/_0$ по брачности. Затѣмъ выше средней рождаемость констатируется въ 22-хъ приходахъ (33$^0/_0$ всего ихъ колич.), смертность въ 12 (20,3$^0/_0$) и брачность въ 11 (18$^0/_0$), ниже средней—первая въ 17 (28,8$^0/_0$), вторая—въ 32 (54,2$^0/_0$) и третья—только въ 1-мъ (1,7$^0/_0$), т. е. *болѣе повышенную рождаемость и брачность мы имѣемъ въ большемъ количествѣ приходовъ и въ меньшемъ—пониженную, тогда какъ болѣе высокую смертность, наоборотъ, въ меньшемъ числѣ приходовъ, а болѣе низкую—въ большемъ.*

Изъ всѣхъ приходовъ самая наивысшая смертность отмѣчается въ 3-хъ: въ прих. Богоявленія селеній (70,9$^0/_{00}$), въ Успенскомъ (59,4$^0/_{00}$) и въ сельскомъ Тихвинскомъ (56,9$^0/_{00}$), т. е., въ приходахъ съ весьма крупными фабриками, на которыхъ имѣется много пришлаго люда и на которыхъ почти поголовно работаетъ все мѣстное взрослое населеніе; въ двухъ первыхъ приходахъ въ тоже время констатируется и самая наивысшая рождаемость (85 и 100$^0/_{00}$) въ уѣздѣ. Съ другой стороны, наименьшая смертность и рождаемость опредѣляется въ 4-хъ приходахъ, находящихся вдали отъ крупныхъ фабрикъ и заводовъ: въ прих. с. Богослова, Гребневск. вол. (смертн. 27,8$^0/_{00}$, рожд. 41,8$^0/_{00}$), въ пог. Роденки (см. 26,8$^0/_{00}$, рожд. 33,7$^0/_{00}$), въ пог. Вырки (см. 29,9$^0/_{00}$, рожд. 43,7$^0/_{00}$) и въ с. Карповѣ (см. 29,4, рожд. 38,8$^0/_{00}$). По площади уѣзда какъ приходы съ болѣе высокою рождаемостью, смертностью и брачностью, такъ и съ болѣе низкою расположены преимущественно въ Сѣверной половинѣ уѣзда и гораздо менѣе въ Южной.

Болѣе наглядное распредѣленіе рождаемости, смертности и брачности по территоріи уѣзда выясняется, если мы будемъ разсматривать динамику населенія по болѣе крупнымъ вышеустановленнымъ 26 фабрично-волостнымъ районамъ (табл. V). Принимая по силѣ рождаемости, смертности и брачности ту же группировку районовъ, какая была установлена по отношенію приходовъ, получаемъ слѣдующее распредѣленіе районовъ:

Рождаемость.		Смертность.		Брачность.	
До 40$^0/_{00}$	19.	До 30$^0/_{00}$	17.	До 5$^0/_{00}$	14.
» 45$^0/_{00}$	17, 24.	» 35$^0/_{00}$	24.	» 10$^0/_{00}$	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28.
» 50$^0/_{00}$	6, 8, 11.	» 40$^0/_{00}$	3, 4, 6, 8, 11, 16, 19, 20, 21, 26, 27, 28.		
» 55$^0/_{00}$	1, 2, 3, 4, 16, 20, 21, 23, 27, 28.	» 45$^0/_{00}$	1, 2, 5, 9, 10, 15, 23.		
» 60$^0/_{00}$	7, 9, 10, 12, 18, 26.	» 50$^0/_{00}$	7, 12, 18.	» 15$^0/_{00}$	3, 6.
Выше 60$^0/_{00}$	5, 13, 14, 15.	» 60$^0/_{00}$	14.	» 20$^0/_{00}$	»
		Выше 60$^0/_{00}$	13.	Выше 20$^0/_{00}$	»

Изъ данной группировки мы видимъ, что *коеффиціентъ рождаемости*, равный приблизительно средней поуѣздной цифрѣ, наблюдался въ 10 районахъ, выше средней—тоже въ 10 и ниже средней въ—6, *коеффиціентъ смертности* около средней—въ 7 районахъ, ниже средней—въ 14 и выше средней—въ 5 и, наконецъ, *средній коеффиціентъ брачности*—въ 24 районахъ, ниже средняго—въ 1-мъ и выше—въ 2-хъ, т. е., *въ значительно большей части районовъ уѣзда имѣется средняя брачность, средняя или болѣе высокая рождаемость и средняя или болѣе низкая смертность* (см. картогр. 3).

Табл. V.

Распредѣленіе рождаемости, смертности и браковъ по районамъ (волостн. и фабрично-промышлен.).

№№ приход.	Названіе районовъ.	Численность населен.	Абсолютныя числа.				На 1000 жителей.			
			Родилось.	Умерло.	Прибыль и убыль.	Браки.	Родилось.	Умерло.	Прибыль и убыль.	Браки.
1	Районъ Аксеновской вол......	6452	3274	2644	+630	503	50,8	40,9	9,9	7,8
2	« Ивановской «	6417	3328	2648	680	550	51,8	41,3	10,5	8,6
3	« Гребневской «	8837	4567	3471	1096	732	51,6	39,3	12,4	8,3
4	« Щелковскихъ фабр.....	4657	2349	1717	632	312	50,4	36,8	13,6	6,7
5	« Городищенской фабр...	1429	878	651	227	117	61,5	45,5	16,0	8,2
6	« Глинковской «	2123	1222	1030	192	177	57,5	48,5	9,0	8,3
7	« Петровско-Лосинской сл.	1811	880	689	191	187	48,6	38,0	10,6	10,3
8	« Осѣевской вол.........	4448	2052	1587	465	310	46,1	35,7	10,4	6,9
9	« Купавинской фабр.....	3184	1880	1417	463	310	59,0	44,5	14,5	9,7
10	« Кирпичнаго произв.....	3189	1760	1400	360	295	55,3	42,9	12,4	8,8
11	« Васильевской вол......	7671	3810	2984	826	731	49,6	38,9	10,7	9,4
12	« Шаловской «	7233	4183	3396	787	757	57,8	46,9	10,9	10,4
13	« Шибаевской фабр......	3369	2872	2371	501	331	85,2	70,9	14,3	9,8
14	« фаб. Богород. Глухов. ман.	12204	7878	7214	664	1151	64,6	59,1	5,4	9,4
15	« Ямкинской вол.........	4976	2998	2177	821	444	60,2	43,8	16,4	8,9
16	« Буньковской вол.......	7465	4023	2883	1140	686	54,0	38,6	14,3	9,2
17	« Зуевской «	3304	1456	990	466	266	44,0	29,9	14,1	8,0
18	« села Зуева............	7664	2692	2689	+3	357	35,1	35,0	0,1	4,7
19	« Подгорной фабр........	1734	1034	859	175	118	59,6	49,5	10,4	6,8
20	« Теренинской вол.......	4982	2735	1866	869	419	54,9	37,3	17,5	8,4
21	« Игнатьевской «	7804	4097	2897	1200	659	52,5	37,1	15,4	8,4
23	« Повинской «	5376	2902	2391	511	463	53,9	44,5	9,4	8,6
24	« Карповской «	5490	2274	1762	512	461	41,4	32,1	9,3	8,4
26	« Дороховской «	1466	816	519	997	131	55,7	35,4	20,3	8,9
27	« Ильинск. и Беззуб. вол..	5902	3117	2204	913	498	52,8	37,3	15,5	8,4
28	« Гребешечнаго производ.	2948	1537	1092	445	257	52,1	37,0	15,1	8,7

По *отдѣльнымъ мѣстностямъ* мы имѣемъ:

рождаемость выше средней: въ 2-хъ подгородныхъ волостяхъ—Шаловской и Ямкинской, въ 5 фабричныхъ районахъ — Богородско-Глуховскомъ, Шибаевскомъ (прих. Богоявл.), Купавинскомъ, Подгорномъ (прих. Крестовоздвиж.) и Глинковскомъ, входящихъ въ предѣлы волостей Шаловской, Ямкинской, Зуевской и Осѣевской, и въ районѣ кирпичнаго производства, составляющемъ сѣверную часть Васильевской волости;

рождаемость ниже средней: въ волостяхъ Осѣевской, Зуевской, Васильевской и Карповской и въ одномъ фабричномъ районѣ—с. Зуевѣ;

Брачность выше средней: въ Шаловской вол. и въ районѣ Петровско-Лосинской слободы.

„ *ниже средней*: въ районѣ с. Зуева.

Смертность выше средней: въ 4-хъ фабричныхъ районахъ (съ крупными фабрик.)—Богородско-Глуховскомъ, Шибаевскомъ, Подгорномъ и Глинковскомъ—и въ Шаловской вол., населеніе которой работаетъ преимущественно на мѣстныхъ ближайшихъ крупныхъ фабрикахъ.

Смертность ниже средней: въ волостяхъ Гребневской, Осѣевской, Карповской, Васильевской, Буньковской, Зуевской, Теренинской, Беззубовской, Ильинской и Дорховской и въ 3-хъ фабричныхъ районахъ—Городищенскомъ (прих. с. Анискина), Щелковскомъ и Зуевскомъ.

Въ послѣднемъ районѣ—с. Зуевѣ—смертность и рождаемость, по всей вѣроятности, въ дѣйствительности имѣется гораздо большая, ибо громадное большинство рабочихъ и ихъ семейныхъ съ Никольской Мануфактуры, проживавшихъ въ с. Зуевѣ, умирали и разрѣшались отъ бремени въ фабричной Никольской больницѣ, при чемъ погребеніе и крещеніе совершается въ с. Орѣховѣ, вслѣдствіе чего и не входятъ въ метрики с. Зуева. Подсчетъ же умершихъ и родившихся нами сдѣланъ на все населеніе с. Зуева, безъ выключенія рабочихъ Никольской Мануфактуры. На пониженіе рождаемости, смертности и брачности по с. Зуеву вліяетъ также и то, что пунцово-красильщики, во 1-хъ, почти $^1/_3$ года вовсе не живутъ въ селѣ и, во 2-хъ, набираются преимущественно изъ среды крѣпкихъ, здоровыхъ, молодыхъ, одинокихъ и несемейныхъ лицъ. Весьма вѣроятно, что тотже самый составъ рабочихъ на фабр. Рабенекъ и временное ихъ пребываніе оказываетъ вліяніе и на слабую сравнительно смертность въ районѣ Щелковскихъ фабрикъ (прих. с. Жегалова и Хомутова).

Изъ всѣхъ 26 районовъ *наиболѣе максимальная смертность* опредѣляется въ 2-хъ фабричныхъ районахъ—Шибаевскомъ (приходъ Богоявленія селен.)—70,4‰—и Богородско-Глуховскомъ (прих. Тихвинск. селен.)—59, 1‰, а *наиболѣе минимальная*—въ 2-хъ, совершенно противоположныхъ въ топографическомъ, экономическомъ и профессіональномъ отношеніи, волостяхъ: Зуевской—29,9‰, сѣверо-восточной, весьма сравнительно зажиточной, съ преобладаніемъ шелковаго-ткачества по мелкимъ фабрикамъ и съ малымъ развитіемъ отхода изъ дому, и Карповской—32,1‰, юго-западной, сравнительно экономически бѣдной, съ преобладаніемъ ткачества по избамъ и занятія на фарфорово-фаянсовыхъ заводахъ, съ развитымъ отходомъ изъ дому. Въ послѣдней волости малая смертность, однако, обусловливается исключительно весьма пониженною смертностью (29,7‰) въ приходѣ с. Карпова, тогда какъ въ другомъ ея приходѣ—с. Игнатьевѣ, гдѣ функціонирують фарфорово-фаянс. заводы—смертность, наоборотъ, довольно высокая (48,6‰).

Если общая поуѣздная смертность, равная 42,7 на 1000 жителей, считается весьма высокою, то смертность въ 54 и 70 pro mill'e слѣдуетъ признать чрезвычайно повышенною, указывающею на крайнее санитарное и соціальное неблагополучіе данныхъ районовъ, смертность же въ Зуевской и отчасти въ Карповской вол., наоборотъ, необходимо признать довольно умѣренною, весьма близкою къ смертности нѣкоторыхъ изъ государствъ въ средней части Европы (Виртембергъ, Саксонія, Баварія, Австро- Венгрія и др.).

При незавидномъ экономическомъ положеніи нашего населенія и при весьма малой его культурности трудно низвести смертность среди него до той нормальной величины, какая наблюдается въ сѣверо-западныхъ Европейскихъ государствахъ. „Но стремиться низвести эту смертность до того предѣла, который существуетъ въ нашей же мѣстности, среди нашего же населенія“, говоритъ Н. Д. Соколовъ въ своей работѣ „Очеркъ движенія населенія Клинск. уѣзда“ (Труды XIII съѣзда врачей),—„стремиться къ этому вполнѣ мыслимо,

испорченномъ воздухѣ, съ отсутствіемъ мышечной работы, недостаткомъ сна и недостаткомъ возстановленія потерь организма, вслѣдствіе неизбѣжно, при этихъ условіяхъ, пониженныхъ функцій дыханія и пищеваренія. Вліяніе всѣхъ этихъ условій таково, что они задерживаютъ естественное развитіе человѣческаго организма, почему рабочіе этой группы оказываются ниже ростомъ, съ менѣе развитою грудью, съ худшимъ отношеніемъ послѣдней къ полуросту, легковѣснѣе и съ болѣе слабыми мышцами рукъ и ногъ. Мало того, организмъ этихъ рабочихъ изнашивается быстрѣе и сильнѣе—они сильнѣе старѣются, у нихъ сильнѣе убываетъ вѣсъ тѣла и въ значительной большей степени падаетъ мышечная сила. Нѣтъ сомнѣнія, что тѣже самыя вредоносныя условія работы и жизни, которыя понижаютъ физическія качества рабочихъ, дѣйствуютъ и какъ болѣзнетворныя причины, повышающія и заболѣваемость и смертность фабричныхъ рабочихъ". Не то мы видимъ на (кустарнаго и некустарнаго характера) ручныхъ ткацкихъ заведеніяхъ, представляющихъ собою въ громадномъ большинствѣ случаевъ обыкновенный бревенчатый одно или двухъ-этажный домикъ, поставленный на задворкахъ усадьбы: хотя въ нихъ санитарная обстановка также довольно неудовлетворительна *), но здѣсь обычный недостатокъ искусственной вентиляціи въ значительной степени восполняется весьма энергичнымъ естественнымъ чрезстѣннымъ провѣтриваніемъ, такъ что рабочему *не приходится безусловно всегда* дышать испорченнымъ воздухомъ, температура и сухость его никогда не достигаетъ той крайней высоты и той напряженности, какая наблюдается въ прядильныхъ, красильныхъ и отдѣлочныхъ мастерскихъ; трудъ ручного ткача болѣе свободенъ, менѣе автоматиченъ, менѣе продолжителенъ и, что особенно важно, *исключительно дневной*. „Ихъ работа ни по напряженію, ни по времени не связана ни съ чѣмъ", говоритъ д-ръ Е. М. Дементьевъ, „и ткачъ можетъ прекратить работу, если онъ усталъ, и съ удвоенной энергіей приняться за нее, когда пожелаетъ—онъ не безпомощный рабъ машины, жестоко наказывающей за всякое ослабленіе напряженнаго вниманія уменьшеніемъ ли заработка или увѣчьемъ". Весьма благотворнымъ элементомъ въ жизни ручного ткача, въ высокой степени парализующемъ многія вредныя стороны его профессіи, является и то, что въ лѣтній періодъ времени ручное ткачество по избамъ и по фабрикамъ почти вовсе прекращается, какъ это и наблюдается повсемѣстно въ уѣздѣ въ районѣ сплошного ручного ткачества шелково-бархатныхъ и дешевыхъ бумажныхъ матерій. Лѣтомъ ручной ткачъ, если онъ только не бросилъ окончательно хозяйство, превращается въ земледѣльца и всецѣло предается работѣ на открытомъ воздухѣ, тогда какъ рабочіе на крупныхъ фабрикахъ съ механическимъ производствомъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ никогда не покидаютъ фабрику и работаютъ на ней круглый годъ.

Въ итогѣ чрезмѣрнаго труда, неправильнаго отдыха, постояннаго пребыванія въ испорченномъ воздухѣ и постояннаго кислороднаго голоданія и получается у прядильщиковъ, самоткачей и т. под. рабочихъ жалкій, блѣдный, болѣзненный видъ *безкровнаго*, полусоннаго, апатичнаго лица, вялая, дряблая кожа, плохо-развитая грудь и дѣтскія слабыя мышцы. Судя по собственному наблюденію и наблюденію фабричныхъ врачей, среди рабочихъ крупныхъ фабрикъ съ текстильнымъ производствомъ *малокровіе*—результатъ всѣхъ неблагопріятно-санитарныхъ условій—развито въ чрезвычайно высокой степени. Такъ д-ръ Языковъ, врачъ Шибаевской фабрики, одной изъ наиболѣе крупныхъ въ уѣздѣ (находящейся въ прих. Богоявленія, самомъ неблагополучномъ по смертности), въ отчетѣ за 1897 г.**) говоритъ, что если бы между амбулян-

*) Болѣе неудовлетворительна въ ручныхъ бумаго-ткацкихъ мастерскихъ и менѣе—въ шелко-ткацкихъ.

**) Отчетъ Богород. земск. собранію 1898 г.

тами, посѣщающими пріемную врача съ разными заболѣваніями, отмѣчать постоянно и малокровіе, то получилась бы картина почти сплошного страданія анеміей всего фабричнаго населенія. По мнѣнію проф. Эрисманъ *), данное болѣзненное состояніе именно и кладетъ особый отпечатокъ на все фабричное населеніе, навѣрное служитъ благопріятной почвой для развитія опредѣленныхъ болѣзненныхъ формъ и само по себѣ представляется рѣзкимъ выразителемъ тѣхъ общихъ, неблагопріятныхъ, санитарныхъ условій, отъ которыхъ преимущественно страдаетъ здоровье нашего фабричнаго люда.

Къ неблагопріятной обстановкѣ работъ на крупныхъ текстильныхъ фабрикахъ съ механическимъ производствомъ присоединяется и весьма неблагопріятная обстановка жилья рабочихъ и ихъ семейныхъ, пользовавшихся (а ихъ было около $^3/_4$ всего состава рабочихъ) фабричными помѣщеніями, а также и вольными квартирами. За изслѣдуемое 10-лѣтіе, и особенно за періодъ съ 1885 по 1892 г., громадное большинство жилыхъ казарменныхъ помѣщеній представлялось крайне переполненными живущими („рабочіе помѣщаются въ спальняхъ непозволительно тѣсно", говоритъ А. В. Погожевъ), и чрезвычайно недостаточно провѣтриваемыми, вслѣдствіе чего загрязненіе воздуха въ нихъ, какъ видно изъ изслѣдованія д-ра С. А. Александрова надъ жилыми спальнями одной изъ фабрикъ уѣзда, очень велико (см. Тр. XI съѣзда врач. Москов. губ.), нерѣдко нецѣлесообразно отапливаемыми и плохо освѣщаемыми, обыкновенно нецѣлесообразно устроенными, съ обычно тѣсными и неуютными каморками или съ грязными артельными спальнями, гдѣ вповалку размѣщались одиночки, а частенько и цѣлыя семьи. Исключеніе изъ антисанитарныхъ жилищъ было очень рѣдкое.

Что касается до вольныхъ квартиръ, то единственное ихъ преимущество состояло въ энергичномъ естественномъ чрезстѣнномъ провѣтриваніи; всѣ же остальные санитарные недостатки функціонировали обыкновенно еще въ большей степени, чѣмъ въ казарменныхъ фабричныхъ помѣщеніяхъ, какъ это неоднократно приходилось убѣждаться при личномъ осмотрѣ спеціальныхъ сдаточныхъ домовъ для рабочихъ въ с. Зуевѣ и г. Богородскѣ.

Если жизненныя условія въ районѣ крупныхъ фабрикъ были весьма неблагопріятны для взрослыхъ его членовъ, то для дѣтей онѣ представлялись еще болѣе губительными, ибо самый ранній младенческій возрастъ въ семьяхъ, гдѣ матери работаютъ на фабрикахъ, что бываетъ весьма часто, почти постоянно лишается должнаго со стороны матери ухода и естественнаго вскармливанія, подвергаясь, за отсутствіемъ материнскаго и коровьяго молока, наихудшему питанію чрезъ соски съ жеваннымъ хлѣбомъ и другими суррогатами, а дѣти болѣе старшаго возраста, проживающія въ казармахъ, хронически подвергаются вліянію казарменнаго испорченнаго воздуха, дѣлаются слабыми, малокровными, рахитичными (таковыхъ д-ромъ Александровымъ на 2-хъ крупн. фабрик. уѣзда найдено 48%) и легко поддаются дѣйствію разныхъ дѣтскихъ инфекцій, чрезвычайно быстро разносимыхъ по каморкамъ вслѣдствіе крайне недостаточнаго ихъ изолированія другъ отъ друга и тѣснаго сближенія дѣтей въ общей казармѣ и корридорахъ, гдѣ въ зимнее время ребятишки кишатъ, какъ пчелы въ ульѣ. При многократныхъ въ теченіе 8 лѣтъ обходахъ разнообразныхъ казарменныхъ помѣщеній мнѣ (также какъ и другимъ изслѣдователямъ и фабричнымъ врачамъ) чрезвычайно рѣдко (особенно зимою) приходилось встрѣчать вполнѣ здоровыхъ, хорошо упитанныхъ, съ цвѣтущимъ видомъ дѣтей; въ громадномъ большинствѣ случаевъ—это блѣдныя лица и худыя крошечныя тѣльца, съ явными слѣдами рахитизма и золотухи, вызывающія жалость и невольно заставляющія задумываться надъ дальнѣйшею судьбою этихъ малютокъ, будущихъ рабочихъ, отцевъ и матерей семейства.

---

*) Сборн. Статистич. свѣдѣн. по Москов. губ. Отд. санит. Т. III. Вып. V.

	Абсолютн. числа.				Относител. числа (въ процентахъ).			
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Сѣверная часть	1581	1766	1758	1497	24,0	26,7	26,6	22,7
Западная „	3874	3969	3931	3569	25,2	25,9	25,6	23,3
Восточная „	3291	3072	3189	2759	26,7	24,9	25,9	22,5
Южная „	1384	1301	1507	1278	25,3	23,8	27,5	23,4
Центр. нефабр....	1648	1807	1717	1478	24,8	27,2	25,8	22,2
Центр. фабр....	5925	6205	6390	5719	24,4	25,6	26,4	23,6

Наконецъ, по еще болѣе обширнымъ територіальнымъ единицамъ мы имѣемъ максимумъ рожденій лѣтомъ и весною въ сѣверной половинѣ уѣзда и въ центрально-фабричной части, въ южной же половинѣ лѣтомъ и зимою, т. е., въ двухъ первыхъ мѣстностяхъ оба максимума рожденій весьма неблагопріятны для новорожденныхъ, въ третьей лишь одинъ лѣтній.

	Абсолютныя числа.				Относительныя числа.			
	З.	В.	Л.	О.	З.	В.	Л.	О.
Сѣверн. полов. у........	5790	6076	6104	5357	24,8	26,0	26,2	23,0
Южная » »........	5988	5839	5997	5224	25,9	25,4	26,0	22,7
Центр.-фабричн. »........	5925	6205	6390	5719	24,4	25,6	26,4	23,6

Такимъ образомъ, изъ областей уѣзда отступленіе отъ установлешаго типа распредѣленія рождаемости—первый максимумъ лѣтомъ, второй—весной и третій зимою—наблюдается лишь въ южной половинѣ, изъ частей же уѣзда—въ восточной (перв. макс. зимою), въ центрально-нефабричной и западной (первый макс. весною), изъ районовъ—въ 13 и изъ церковныхъ приходовъ—въ 37. Чѣмъ обусловливаются тѣ или иныя отступленія отъ обычнаго типа, съ положительностью объяснить въ данное время затрудняюсь.

Что касается *помѣсячнаго распредѣленія браковъ*, то въ громадномъ большинствѣ районовъ, именно въ 16, наибольшій максимумъ браковъ приходится на январь (какъ и въ цѣломъ уѣздѣ), затѣмъ въ 7—на октябрь (втор. поуѣздн. максим. браковъ), въ 1-мъ (Новинск. вол.)—на май, въ 1-мъ (Шаловск. в.)—на іюнь и въ 1-мъ (р. кирпичн. произв.)—на іюль, т. е., за исключеніемъ двухъ послѣднихъ районовъ, во всѣхъ остальныхъ наибольшее число браковъ было въ мѣсяцы максимальные по брачности и въ цѣломъ уѣздѣ. По *сезонамъ* въ преобладающемъ числѣ районовъ самое наибольшее количество браковъ падаетъ на обычные для уѣзда періоды времени—въ 12 районахъ на осень и въ 11 на зиму; затѣмъ въ 3-хъ районахъ, по всей вѣроятности, подъ вліяніемъ экономическихъ условій, отмѣчается отступленіе отъ общаго типа: по Новинской вол. первый максимумъ браковъ имѣется весною, по району Богородско-Глуховой фабрики и по р. кирпичн. производства лѣтомъ.

Максимумъ браковъ.	Районы.
Зима..........	1, 3, 4, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23
Весна..........	23.
Лѣто..........	11, 14.
Осень..........	2, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 24, 26, 27, 20.

По частямъ уѣзда въ сѣверной и западной максимумъ браковъ приходится на осень (перв. макс.) и зиму (втор. макс.), въ восточной и центрально-нефабричной, наоборотъ, на зиму (перв. м.) и осень (2-й макс.), въ южной только на зиму (44% всѣхъ браковъ) и въ центрально-фабричной на осень (перв. м.), зиму (втор. м.) и лѣто (3-й макс.). Слѣдовательно, только въ 2-хъ первыхъ частяхъ уѣзда распредѣленіе максимумовъ браковъ соотвѣтствуетъ общему поуѣздному, въ остальныхъ же болѣе или менѣе отступаетъ отъ обычнаго въ цѣломъ уѣздѣ хода повышенія браковъ (осенью и зимою). Наконецъ, по областямъ уѣзда, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы

максимумы браковъ по порядку группируются такъ: въ сѣверной половинѣ зимою (перв. м.) и осенью (втор. м.), въ южной, наоборотъ, осенью и зимою, въ центрально-фабричной же, какъ было уже указано, къ двумъ максимумамъ, осеннему и зимнему, присоединяется еще и лѣтній.

	Абсолютныя числа.				Относительныя числа (въ процентахъ).			
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Сѣвер. полов. у.	1503	545	484	1342	38,8	14,1	12,5	34,6
Южная » »	1086	962	716	1427	25,9	22,9	17,1	34,1
Центр.-фабрич. »	972	434	885	1172	28,0	12,5	25,6	33,9

Изъ данной же таблицы видно, что въ южной половинѣ уѣзда и особенно въ центрально фабричной его части браки распредѣляются по сезонамъ все-таки сравнительно болѣе равномѣрно, чѣмъ въ сѣверной половинѣ, гдѣ они сосредоточиваются преимущественно въ осенне-зимній періодъ времени, когда населеніе здѣсь наиболѣе всего обезпечено заработками.

ГЛАВА III.

Распредѣленіе по церковнымъ приходамъ и группамъ приходовъ половой и возрастной смертности. Сопоставленіе въ группахъ приходовъ смертности дѣтей до 1 г. съ общею смертностью, съ общею и посезонною рождаемостью и съ обезпеченностью населенія рогатымъ скотомъ. Смертность дѣтей и взрослыхъ въ фабричныхъ (съ крупн. фабр.) и нефабричныхъ районахъ. Распредѣленіе въ церковныхъ приходахъ и группахъ приходовъ общей и возрастной смертности по мѣсяцамъ и сезонамъ.

Изъ 59 разсматриваемыхъ приходовъ въ 48, что составляетъ 81% всего ихъ числа, среди умершихъ преобладалъ мужской полъ въ предѣлахъ отъ 102 (с. Ивановск.) до 147,7 (с. Игнатьево) челов. на 100 женщинъ (въ цѣл. уѣздѣ 108,5 м. на 100 ж.), въ 10-ти, наоборотъ, женщины умирали болѣе мужчинъ (на 100 ж. приходится отъ 78,8—пог. Роденки—до 99,7—с. Гридино—мужч.) и въ 1-мъ—с. Клобуково—смертность обоихъ половъ была одинакова. По преобладанію мужской смертности надъ женскою особенно выдаются приходы с. Игнатьева (районъ фарфор.-фаянс. произв.), гдѣ на 100 женщ. умирало 147,7 мужч, с. Богослова (Гребнев. в.)—141,1 м., Богоявленія (ф. Шибаевой)—133,3 м. и с. Образцева—126,6 м., по преобладанію же смертности женской надъ мужской приходы с. Маврина—74,7 м., пог. Роденки—78,8 м., пог. Васютина (на мху у пруда)—84,4 м. и пог. Алмазова (имѣется женск. богадѣльня на 60 стар.)—86,6 м. По районамъ лишь въ 3-хъ (вол. Шаловская, Аксеновская и р. гребешечн. производства—с. Хотѣичи) мужчины умирали менѣе женщинъ (отъ 97,8 до 88,5 на 100 ж.), въ остальныхъ же 23-хъ давали большую смертность въ предѣлахъ отъ 101,2—102,9 (въ Иванов. и Осѣев. в.) до 119,8—133,3 (Дорховск. в. и р. Шибаев. ф.) на 100 женщинъ. По отдѣльнымъ частямъ уѣзда только въ сѣверной, гдѣ и въ населеніи значительно преобладаютъ женщины, мы имѣемъ нѣсколько меньшую смертность мужчинъ (на 100 ж. 99,5 м.), въ прочихъ же частяхъ большую—отъ 104,6 (въ центр.-нефабр.) до 112,5 (въ центр.-фабр.) на 100 ж. Наконецъ, разсматривая болѣе крупныя по населенности области, мы вездѣ имѣемъ преобладаніе мужской смертности: въ сѣверной половинѣ уѣзда на 100 женщ. за 10-лѣтіе умирало 104,7 м., въ южной 108,3 м. и въ вышеупомянутой центрально-фабричн. части 112,5 м.

Что касается до всей центрально-фабричной части уѣзда, гдѣ пришлый элементъ составляетъ болѣе 1/2 (приблизительно 22890 человѣкъ) всего населенія и которое въ чрезвычайно ничтожной степени обезпечено рогатымъ скотомъ *), то тамъ мы имѣемъ полное соотношеніе высокой смертности дѣтей до 1-го года и необезпеченности его коровами. Къ необезпеченности въ данной части уѣзда дѣтей коровьимъ молокомъ присоединяется одновременно и крайняя недостаточность естественнаго вскармливанія, ибо весьма значительный % матерей въ центрально-фабричной части (по даннымъ А. В. Погожева за 1883—84 г. среди женщ.-работницъ было болѣе 50% замужнихъ) всецѣло поглощенъ работою на фабрикѣ. Если къ тому же мы припомнимъ все сказанное выше относительно разницы въ санитарной обстановкѣ населенія центрально-фабричной и прочихъ частей уѣзда, то высокая дѣтская смертность въ центрально-фабричномъ районѣ представляется вполнѣ понятною и естественною.

При сравненіи, наконецъ, дѣтской смертности данной части съ сѣверной и южной половиной уѣзда (Картогр. 4) оказывается, что въ обоихъ нихъ имѣется значительно болѣе пониженная дѣтская смертность (31,5% и 30,1%), меньшая противъ центрально-фабричной части на 8,1% въ сѣверной половинѣ и на 9,9% въ южной половинѣ. Въ послѣдней мѣстности на значительное пониженіе смертности годовалыхъ дѣтей, помимо болѣе благопріятной для нихъ, по сравненію съ центрально-фабричною частью уѣзда, санитарно-профессіональной обстановки населенія, вліяетъ также и болѣе благопріятное расположеніе максимумовъ рожденій (зимою и лѣтомъ), чѣмъ это имѣется въ сѣверной половинѣ уѣзда и центрально-фабричной его части.

Такимъ образомъ *совокупность многообразно неблагопріятныхъ санитарныхъ и профессіональныхъ условій въ жизненной обстановкѣ населенія центрально-фабричной части уѣзда крайне вредно отражается на существованіи дѣтей въ самомъ раннемъ возрастѣ, что и выражается по сравненію съ прочими мѣстностями уѣзда весьма усиленнымъ ихъ вымираніемъ.*

Въ какомъ соотношеніи находятся между собою по районамъ дѣтская смертность, общая смертность и рождаемость, это видно изъ нижеслѣдующаго распредѣленія районовъ, гдѣ они сопоставлены между собою по силѣ дѣтской и общей смертности, а также и рождаемости.

Дѣтск. смертн. до 1года.	Районы.	Общая смертн.	Рождаемость.
До 30%	3, 7, 9, 17, 20, 24, 26, 27.	17.	—
» 35%	4, 5, 8, 10, 11,	24.	—
	13, 15, 16, 21, 23.	3, 4, 7, 8, 11, 16, 18, 20,	18.
» 40%	1, 2, 6, 12, 28.	21, 26, 27, 28.	17, 24.
» 45%	19.	1, 2, 9 10, 15, 23.	7, 8, 11.
» 50%	14.	5, 6, 12, 19.	1, 2, 3, 4, 16, 20, 21.
» 55%	18.	—	23, 27, 28.
» 60%	—	14.	6, 9, 10, 12, 19, 26.
Выше 60%	—	13.	5, 13, 14, 15.

Изъ даннаго сопоставленія оказывается, что по районамъ нѣтъ прямого пропорціональнаго соотношенія между дѣтскою и общею смертностью и между дѣтскою смертностью и рождаемостью, ибо нѣкоторые районы (таковыхъ 11), занимая въ дѣтской смертности низшія группы, въ общей смертности и въ рождаемости переходятъ въ среднія и высшія и наоборотъ. Но если мы будемъ сличать районы, не по отдѣльности, а группами, въ томъ видѣ, какъ со-

---

*) Насколько ничтожно обезпечены рогатымъ скотомъ фабричные, это видно изъ того, что въ 1895 г. на Богород. Глухов. Мануфак., болѣе чѣмъ съ 9 тыс. рабочихъ, у послѣднихъ было зарегистрировано всего 195 коровъ. А на многихъ фабрикахъ и вовсе не допускается держать рогатый скотъ.

ставлены части и области уѣзда, то получается прямая пропорціональность между возрастаніемъ коэффиціента общей смертности и послѣдовательнымъ увеличеніемъ процента дѣтской смертности и, наоборотъ, между возрастаніемъ процента дѣтской смертности и увеличеніемъ коэффиціета общей смертности. Таже прямая пропорціональность наблюдается и между увеличеніемъ коэффиціента рождаемости и послѣдовательнымъ возрастаніемъ процента дѣтской смертности.

Смертность дѣтей до 1 года.		Общая смертность.
До 30%	1-я группа (2 части уѣзда).	37,9‰
» 35%	2 » (2 » »).	39 »
» 40%	3 » (1 » »).	41 »
Выше 40%	4 » (1 » »).	49 »
Общая смертность.		**Дѣтская смертность.**
До 40‰	1-я группа (3 части уѣзда).	27%
» 45 »	2 » (2 » »).	32%
» 50 »	3 » (1 » »).	40%
Рождаемость.		**Дѣтская смертность.**
До 50‰	1-я группа (1 части уѣзда).	29%
» 55 »	2 » (3 » »).	31 »
» 60 »	3 » (2 » »).	38 »

Такимъ образомъ *въ группахъ районовъ*, гдѣ имѣется достаточное число наблюденій, констатируется тоже самое, что было установлено и по цѣлому уѣзду при разсмотрѣніи смертности по отдѣльнымъ годамъ, т. е., *то или иное состояніе общей смертности главнымъ образомъ обусловливается размѣромъ дѣтской смертности, или, иначе говоря, чѣмъ болѣе въ данной мѣстности умираетъ дѣтей до 1 г., тѣмъ выше здѣсь опредѣляется и общая смертность и наоборотъ. Самая же дѣтская смертность въ свою очередь находится въ прямомъ соотношеніи съ рождаемостью: въ тѣхъ мѣстностяхъ уѣзда, гдѣ болѣе родилось дѣтей, ихъ болѣе всего и умирало.* „Слѣдовательно", какъ говоритъ Е. А. Осиповъ въ своемъ „Очеркѣ народонаселенія Москов. уѣзда", „выходитъ какой то непрерывный циклъ совершенно непроизводительной продуктивности населенія: дѣти вымираютъ огромными массами, послѣ чего являются многочисленныя рожденія, за которыми слѣдуетъ снова вымираніе дѣтей массами и т. д.—картина поистинѣ безотрадная".

Послѣдующій *возрастъ отъ 1 до 5 л.* въ 33 приходахъ (56% всего ихъ колич.) далъ на все число умершихъ меньшее количество смертныхъ случаевъ, чѣмъ это установлено по цѣлому уѣзду (22,4%), въ 24-хъ (40.7% всѣхъ прих.)—большее и въ 2-хъ—равное среднему поуѣздному. По наивысшей смертности дѣтей въ данномъ возрастѣ наиболѣе всего выдаются приходы: с. Ямкина (24,8%), пог. Глинки (24,0%), с. Анискина (26,2%), с. Богослово-Гребнев. (25,0), с. Рязанцы (26,1), пог. Чижи (24,7%), пог. Николо-Загарья (27,3%), пог. Рудин (27,3%), с. Гридина (30,1%), пог. Гуслицы (29,2%) и пог. Петропавловскаго (24,3%). Изъ нихъ лишь въ одномъ послѣднемъ приходѣ въ тоже самое время болѣе обычнаго высока и смертность дѣтей до 1 г., во всѣхъ остальныхъ 10 приходахъ смертность годовалыхъ младенцевъ среди всѣхъ умершихъ представляется пониженною противъ средней поуѣздной величины. Въ приходахъ же съ небольшою относительною смертностью дѣтей въ возрастѣ отъ 1 до 5 л. дѣтская смертность до 1 г. представляется въ большинствѣ приходовъ (8) значительно повышеною и въ меньшинствѣ (6) пониженною. По волостнымъ районамъ дѣти въ возрастѣ 1—5 л. давали среди всего числа умершихъ отъ 19,4 (Буньков. в.) до 20,4 (Ильин. в.) смертныхъ случаевъ и по фабричнымъ—отъ 18% (р. Шибаев. ф.) до 26,3% (р. Городищенск. ф.). Вообще изъ всѣхъ 26 районовъ дѣтская смертность въ возрастѣ отъ 1 г. и до 5 л. въ 10 районахъ была ниже средней поуѣздной, въ 7 равная средней и въ 9 выше средней.

Такимъ образомъ изъ всѣхъ частей уѣзда въ распредѣленіи возрастной смертности наиболѣе благопріятною представляется западная, гдѣ, по сравненію съ прочими мѣстностями, на долю всей дѣтской смертности приходится наименьшее процентное отношеніе, а на взрослыхъ наибольшее, причемъ въ послѣдней группѣ въ возрастѣ выше 50 л. имѣется и самое высокое процентное отношеніе смертности, и наименѣе благопріятною—обѣ центральныя части, гдѣ дѣти даютъ самое наибольшее процентное отношеніе среди всѣхъ умершихъ, а взрослые наименьшее. „Въ отношеніи же условій общественной жизни возрастной составъ умершихъ тѣмъ болѣе считается благопріятнымъ“, повторимъ еще разъ слова Е. А. Осипова, „чѣмъ большее число лицъ падаетъ въ немъ на старшіе возрасты и чѣмъ меньшее—на дѣтскіе, такъ какъ это можетъ свидѣтельствовать о болѣе продолжительной жизни населенія, о лучшей его санитарной обстановкѣ“.

Въ виду сказаннаго, слѣдовательно, должно бы признать изъ всѣхъ мѣстностей уѣзда находящеюся въ лучшемъ санитарномъ положеніи западную часть, сравнительно болѣе возвышенную, съ суглинистымъ грунтомъ земли, экономически плохо обезпеченную, весьма задолженную *) и имѣющую мало рогатаго скота. Однако, по совокупности другихъ санитарныхъ показателей, слѣдуетъ считать наиболѣе благополучною въ санитарномъ отношеніи южную часть уѣзда (старообрядческую), съ сравнительно ровною поверхностью, покрытую хвойнымъ лѣсомъ, съ песчанымъ и супесчанымъ грунтомъ, мало земледѣльческую, довольно задолженную, мало обезпеченную рогатымъ скотомъ и особенно лошадьми, вовсе не имѣющую крупныхъ фабричныхъ заведеній, почти исключительно занятую ручнымъ ткачествомъ въ собственныхъ избахъ и хмѣлеводствомъ, ибо въ ней, по сравненію съ западною частью, 1) коэффиціентъ общей смертности и, что особенно важно, дѣтской смертности (до 1 г.) болѣе низокъ (самый минимальн. 27%), 2) процентное отношеніе смертности взрослыхъ въ производительномъ возрастѣ меньшее и 3) приростъ населенія самый наибольшій при меньшей противъ поуѣздной величины рождаемости и смертности.

Относительно центрально-нефабричной и центрально-фабричной части уѣзда также слѣдуетъ отмѣтить, что хотя въ нихъ и констатируется одинаковое процентное отношеніе смертности дѣтей и взрослыхъ, тѣмъ не менѣе мы должны все таки признать центрально-фабричную часть уѣзда по санитарному состоянію находящеюся въ худшихъ условіяхъ по сравненію съ центрально-нефабричною частью, ибо въ первой мы имѣемъ 1) значительно повышенную общую и дѣтскую до 1 г. смертность, 2) повышенное процентное отношеніе смертности въ юношескомъ и производительномъ возрастѣ и, наоборотъ, пониженное въ возрастѣ выше 50 л., а во второй 1) среднюю поуѣздную общую и дѣтскую (1 г.) смертность и 2) пониженное процентное отношеніе смертности въ возрастѣ 15—20 л. и 20—50 л. и повышенное въ возрастѣ выше 50 л. Наблюдаемое же противъ средняго поуѣзднаго повышеніе дѣтской смертности въ центрально-нефабричной части уѣзда обусловливается исключительно болѣе высокимъ процентнымъ отношеніемъ, по сравненію съ прочими частями уѣзда, въ возрастѣ отъ 5 до 15 л., что можетъ быть даже, при небольшемъ числѣ наблюденій, явленіемъ совершенно случайнымъ.

Сравнивая, наконецъ, смертность дѣтей и взрослыхъ въ центрально-фабричной части у. со смертностью ихъ въ сѣверной и южной половинѣ, имѣющихъ всѣ одинаковую населенность и одинаково достаточное число наблюденій, мы

---

*) Изъ всѣхъ частей уѣзда наиболѣе задолженною (по недоимкамъ) представляется сѣверная (къ 1 янв. 1895 г. имѣлось въ средн. по 44 р. недоим. на 1 дворъ), затѣмъ западная (35 р.), и наименѣе восточная (10 р. недоим. на 1 дв).

Процентное отношеніе смертности дѣтей (до 15 л.) и взрослыхъ (отъ 15 л.)

Сѣвер. часть у.	70,3$^0/_0$	29,7$^0/_0$	Южная часть уѣзда.	70,0	30,4	Южная пол. уѣзда.	69,5	30,5
Запад. » »	64,9$^0/_0$	35,1$^0/_0$	Центр.-нефабр. »	72,6	27,4	Сѣверн. » »	67,8	32,2
Вост. » »	70,0$^0/_0$	30,0$^0/_0$	Центр.-фабр.. »	72,5	27,5			

видимъ, что въ послѣднихъ процентное отношеніе смертности дѣтей представляется меньшимъ, а взрослыхъ большимъ, чѣмъ это имѣется въ первой части уѣзда.

Такимъ образомъ и при сравненіи крупныхъ территоріальныхъ единицъ процентное распредѣленіе смертности дѣтей и взрослыхъ оказывается наиболѣе неблагопріятнымъ въ центрально-фабричной части уѣзда. Если же мы припомнимъ, что здѣсь въ тоже время опредѣляется и 1) наиболѣе высокій коэффиціентъ общей и дѣтской (до 1 г.) смертности, 2) наиболѣе повышенная (въ процентномъ отнош.) смертность въ производительномъ возрастѣ и наиболѣе пониженная въ возрастѣ выше 50 л., 3) малый приростъ населенія при высокой рождаемости и 4) незначительная средняя продолжительность жизни, то *мы должны и по детальномъ разсмотрѣніи смертности признать изъ всѣхъ мѣстностей уѣзда центрально-фабричную наиболѣе неблагополучною въ санитарномъ отношеніи.*

А каковы эти неблагопріятно-санитарныя условія, подробно было уже выяснено въ общемъ обзорѣ смертности по отдѣльнымъ мѣстностямъ (Гл. 1. часть II. Стр. 95—98).

Разсмотримъ теперь распредѣленіе смертности въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ *по мѣсяцамъ и*, преимущественно, *по сезонамъ*, такъ какъ по многимъ приходамъ и районамъ помѣсячныя цифры слишкомъ недостаточны.

Общая смертность по цѣлому уѣзду, какъ извѣстно, даетъ самое наибольшее повышеніе въ теченіе лѣта и главнымъ образомъ въ іюлѣ—августѣ мѣсяцахъ. Первый—іюльскій—максимумъ общей поуѣздной смертности по приходамъ повторяется въ 36, въ 12 переходитъ на августъ, въ 5 на апрѣль, въ 4 на мартъ и въ 2 на январь (с. Хомутово и пог. Тимонино), по районамъ повторяется въ 18, въ 7 переходитъ на августъ и въ 1 на апрѣль. Слѣдовательно, наибольшій максимумъ общей смертности и въ отдѣльныхъ приходахъ и районахъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ приходится на іюль, въ меньшинствѣ запаздываетъ на мѣсяцъ или, что рѣже, падаетъ на мѣсяцы сравнительно мало повышенной смертности въ уѣздѣ (апрѣль—мартъ). По сезонамъ наибольшій первый поуѣздный максимумъ общей смертности—лѣтній—имѣется въ 23 районахъ и въ 3-хъ (р. Городищенской ф., Подгорн. ф. и Осѣевск. вол.) онъ замѣняется весеннимъ; затѣмъ второй меньшій максимумъ—весенній—отмѣчается въ 12 районахъ, въ 3-хъ онъ приходится на зиму (р. Богород.-Глухов. ф., Осѣевск. вол. и Терешинской), въ 2-хъ—на лѣто и въ 1—на осень (с. Хотѣичи); въ 8 районахъ (р. Щелковскихъ фабр., с. Зуева, Кунавинск. слоб., волости Игнатьевск., Беззубов. и Ильинск., Карпов., Васильевск. и с. Кудинова) втораго повышенія общей смертности нѣтъ, ибо здѣсь она держится во всѣ остальныя 3 періода времени года приблизительно почти на одномъ уровнѣ ниже средняго. Минимумъ общей смертности въ 21 районѣ приходится на осень, какъ и въ цѣломъ уѣздѣ, въ 4-хъ (р. Зуевск., Новинск., Карпов. и Васильев. вол.)—на зиму и въ 1-мъ—на весну (р. гребешечн. производства—с. Хотѣичи). Такимъ образомъ наиболѣе повышенную смертность въ 89$^0/_0$ всѣхъ районовъ мы имѣемъ, какъ и въ цѣломъ уѣздѣ, въ теченіе лѣта, слѣдовательно, и въ большинствѣ отдѣльныхъ районовъ лѣто представляется самымъ губительнымъ временемъ для населенія. Въ группахъ районовъ—частяхъ и областяхъ уѣзда—наибольшій лѣтній максимумъ повто-

Таблица VIII.

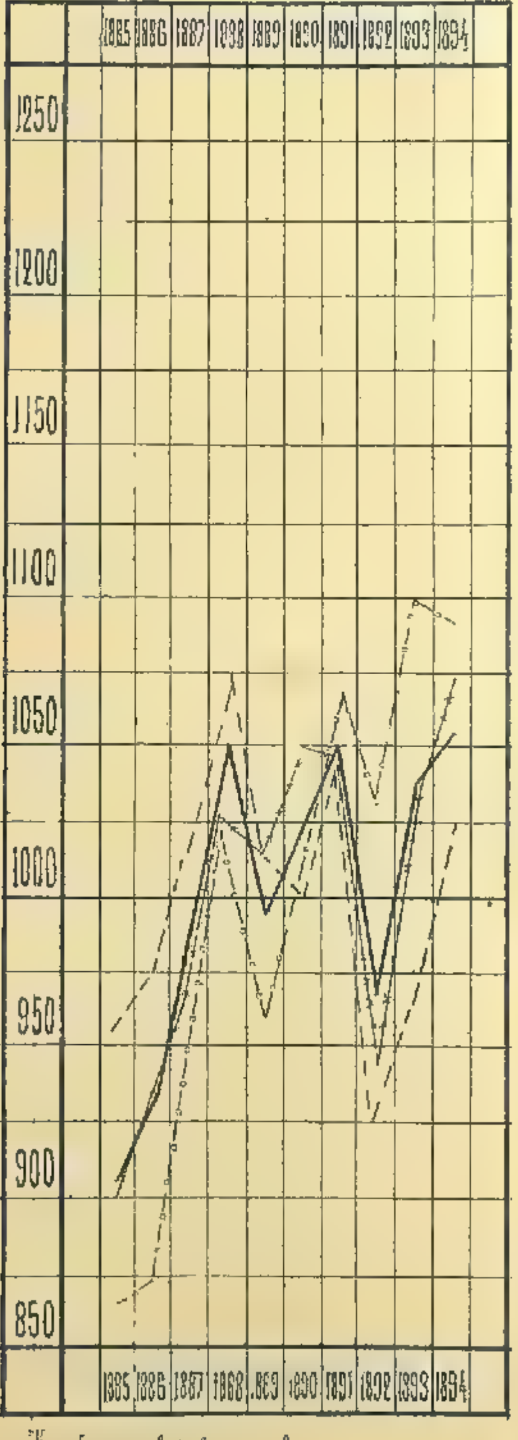
Распредѣленіе возрастной смертности по сезонамъ въ различныхъ мѣстностяхъ уѣзда.

Названіе мѣстности.	Отъ рожденія до 1-го года.					Отъ 1-го года до 5-ти лѣтъ.				
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
Сѣверная часть уѣзда.	427(18,3)	630(27,0)	233(39,9)	346(14,8)	2336	224(19,7)	331(29,1)	364(32,1)	219(19,1)	1138
Западная » »	877(19,5)	1037(23,1)	1781(39,7)	795(17,7)	4490	552(21,4)	591(22,9)	783(30,3)	655(25,4)	2581
Восточная » »	779(20,6)	907(24,1)	1404(37,2)	684(18,1)	3774	416(22,5)	463(24,9)	521(28,1)	455(24,5)	1855
Южная » »	312(21,0)	312(21,0)	519(35,1)	340(22,9)	1483	252(25,6)	193(19,8)	285(29,0)	252(25,6)	982
Центрально-нефабричн.	404(18,2)	556(25,1)	902(40,8)	350(15,9)	2212	261(21,4)	315(25,7)	351(28,6)	299(24,3)	1226
Центрально-фабричная.	2017(20,8)	2328(24,0)	3617(37,3)	1725(17,9)	9687	1190(25,8)	1195(25,5)	1202(25,9)	1051(23,1)	4638
Сѣверная полов. уѣзда.	1467(19,9)	1852(25,2)	2860(38,8)	1179(16,1)	7358	809(21,8)	1004(27,0)	1054(28,4)	846(22,8)	3713
Южная » »	1332(19,3)	1590(22,9)	2679(38,6)	1336(19,2)	6937	896(22,0)	889(21,7)	1250(30,7)	1034(25,6)	4069

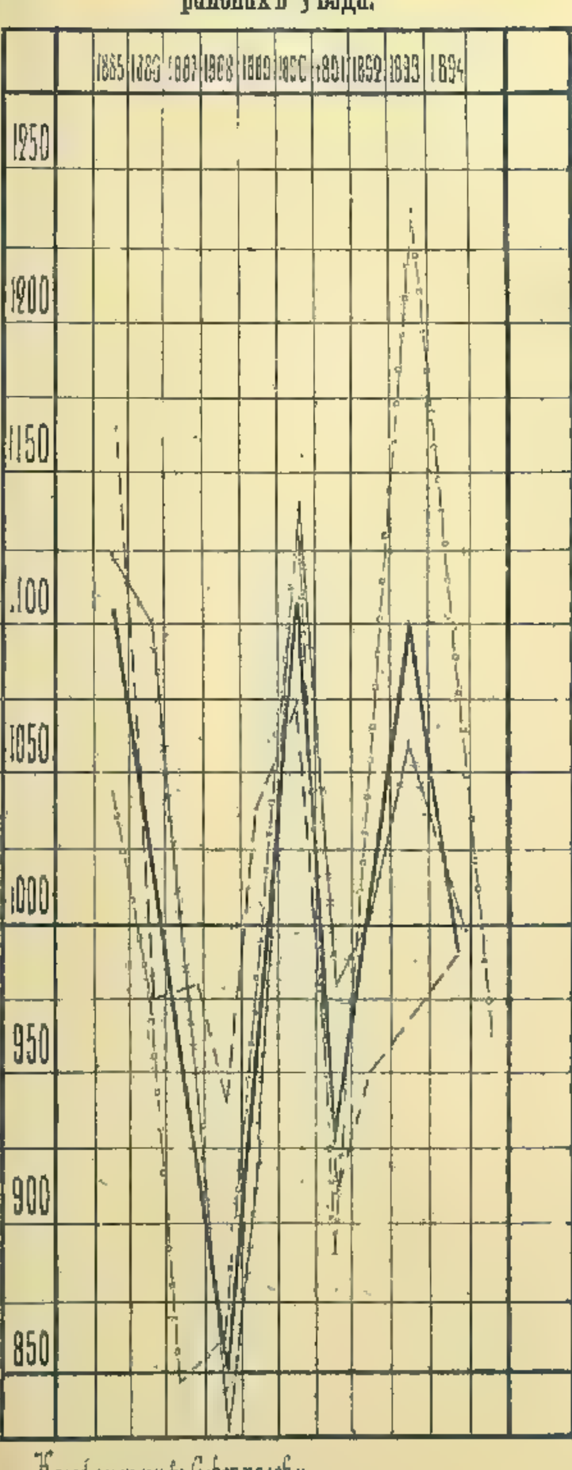
Названіе мѣстности.	Отъ 5-ти — 15-ти лѣтъ.					Отъ 15-ти — 20-ти лѣтъ.				
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
Сѣверная часть уѣзда.	37(15,0)	47(19,0)	94(38,0)	69(28,0)	247	6	19	21	10	56
Западная » »	155(23,9)	152(23,4)	179(27,7)	162(25,0)	648	40	47	33	31	157
Восточная » »	105(25,2)	86(20,7)	124(29,8)	101(24,3)	416	28	35	43	27	133
Южная » »	56(27,5)	42(20,6)	58(28,4)	48(23,5)	204	13	20	11	11	55
Центрально-нефабричн.	63(22,2)	49(17,2)	97(34,2)	75(26,4)	284	10	22	10	11	53
Центрально-фабричная	178(23,9)	180(24,2)	194(26,1)	192(25,8)	744	88	83	86	73	330
Сѣверная полов. уѣзда	209(23,2)	203(22,5)	261(28,9)	229(25,4)	902	36	77	66	48	227
Южная » »	207(23,2)	173(19,3)	291(32,4)	226(25,1)	897	61	66	52	42	221

Названіе мѣстности.	Отъ 20-ти — 50-ти лѣтъ.					Отъ 50-ти и выше.				
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
Сѣверная часть уѣзда.	133(26,2)	160(31,4)	109(21,4)	107(21,0)	509	288(28,6)	295(29,3)	203(20,2)	220(21,9)	1006
Западная » »	371(25,0)	447(30,1)	334(22,5)	333(22,4)	1485	729(48,7)	725(28,5)	503(19,8)	581(23,0)	2538
Восточная » »	228(26,0)	294(33,4)	182(20,7)	175(19,9)	879	496(31,4)	382(24,2)	332(21,0)	369(23,4)	1579
Южная » »	105(25,2)	126(30,2)	108(25,9)	78(18,7)	417	196(29,1)	159(23,6)	143(21,2)	176(26,1)	674
Центрально-нефабричн.	135(25,5)	153(28,8)	133(25,1)	109(20,6)	530	244(29,6)	221(26,8)	170(20,6)	189(23,0)	824
Центрально-фабричная.	755(28,1)	737(27,4)	663(24,7)	534(19,8)	2689	758(28,4)	770(28,6)	594(22,0)	573(20,2)	2695
Сѣверная полов. уѣзда.	510(25,7)	622(31,4)	427(26,5)	423(21,4)	1982	1007(29,0)	991(28,5)	712(20,7)	758(21,8)	3468
Южная » »	462(25,1)	558(30,3)	439(23,9)	379(20,7)	1838	946(30,0)	791(25,1)	639(20,2)	777(24,7)	3153

23. Рождаемость по отдѣльнымъ годамъ въ районахъ уѣзда.



24. Смертность по отдѣльнымъ годамъ въ районахъ уѣзда.

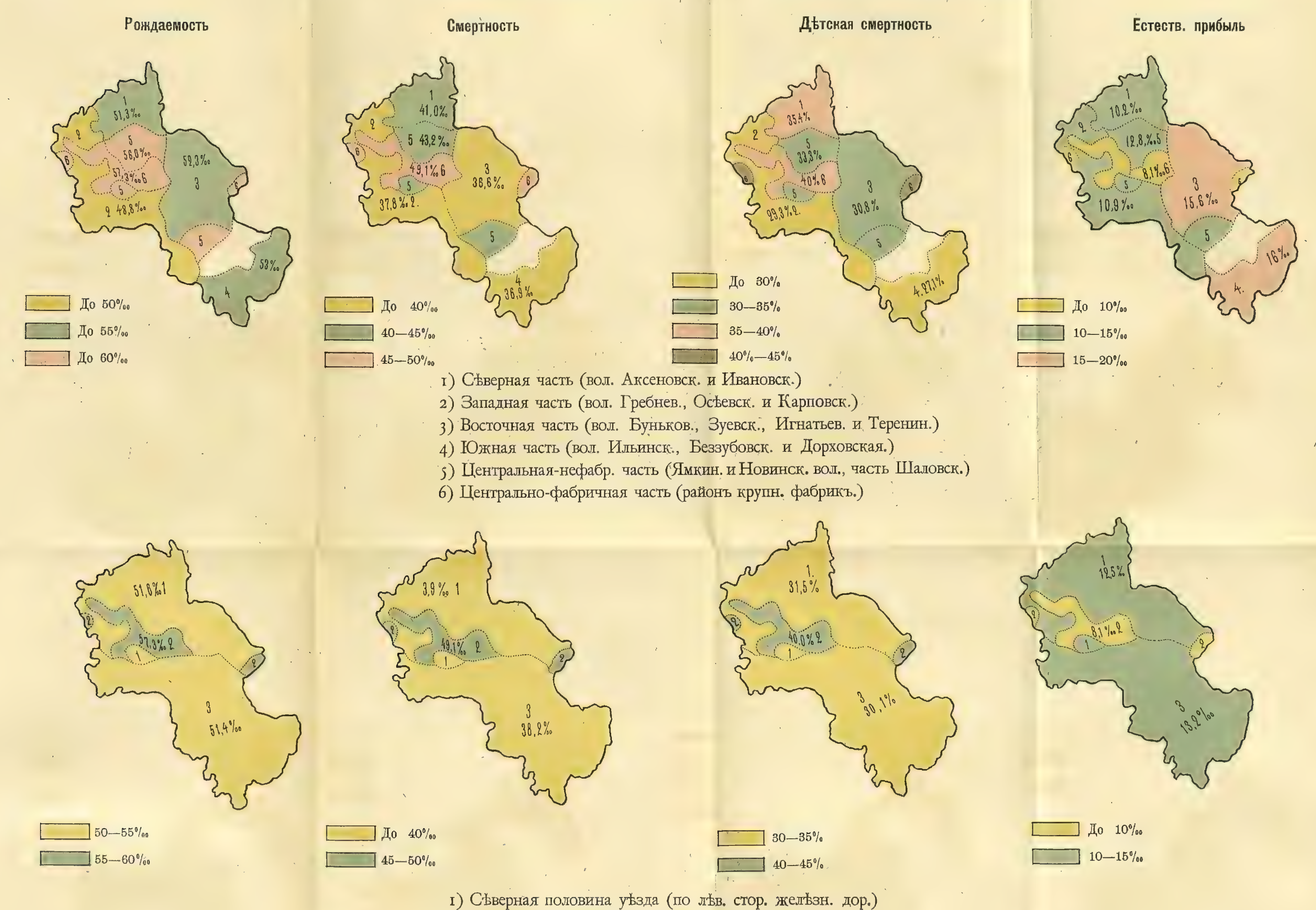


Движеніе населенія въ волостныхъ и фабричныхъ районахъ.

Картограмма 1.



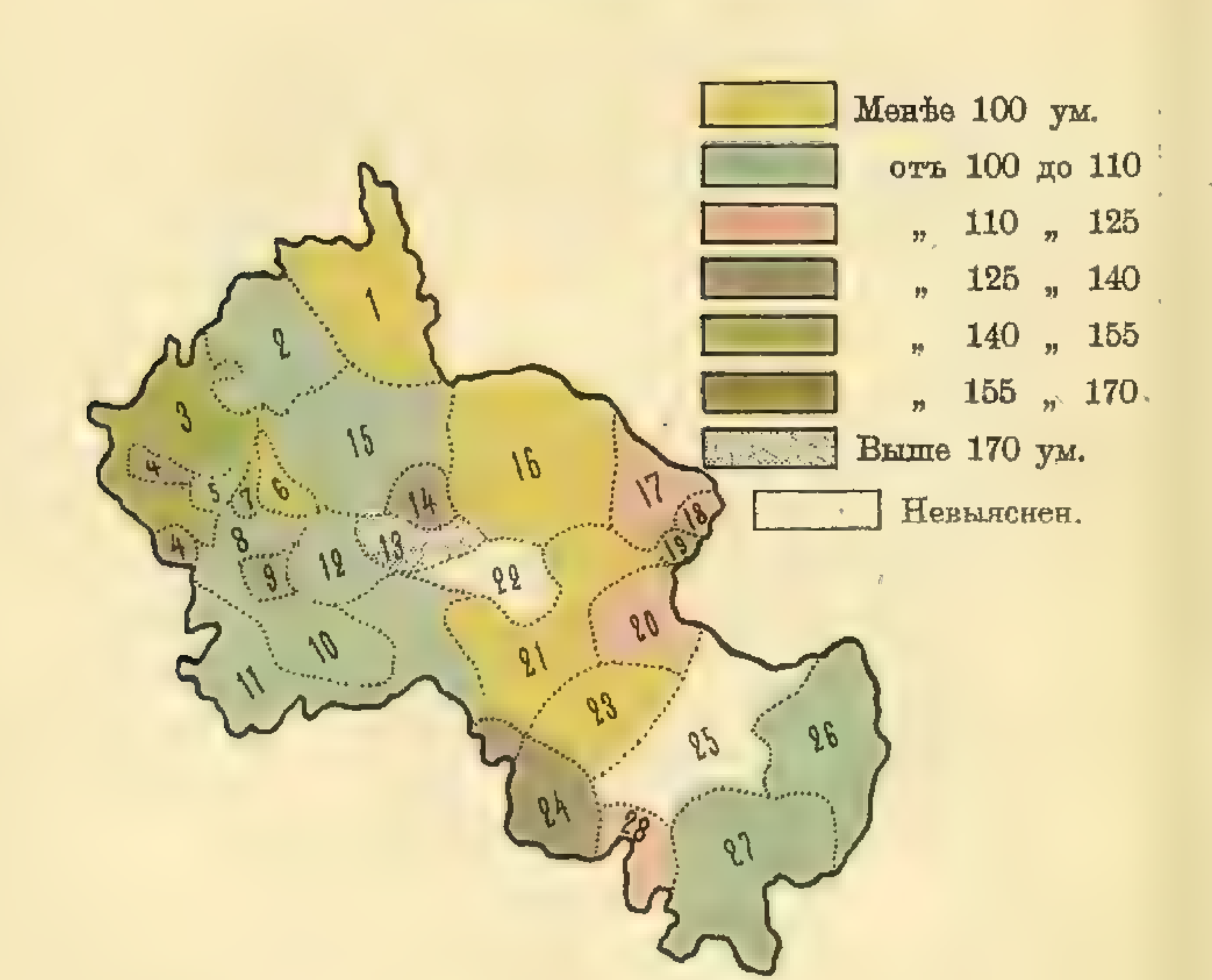
Движеніе населенія въ крупныхъ районахъ.



Картограмма **3.**

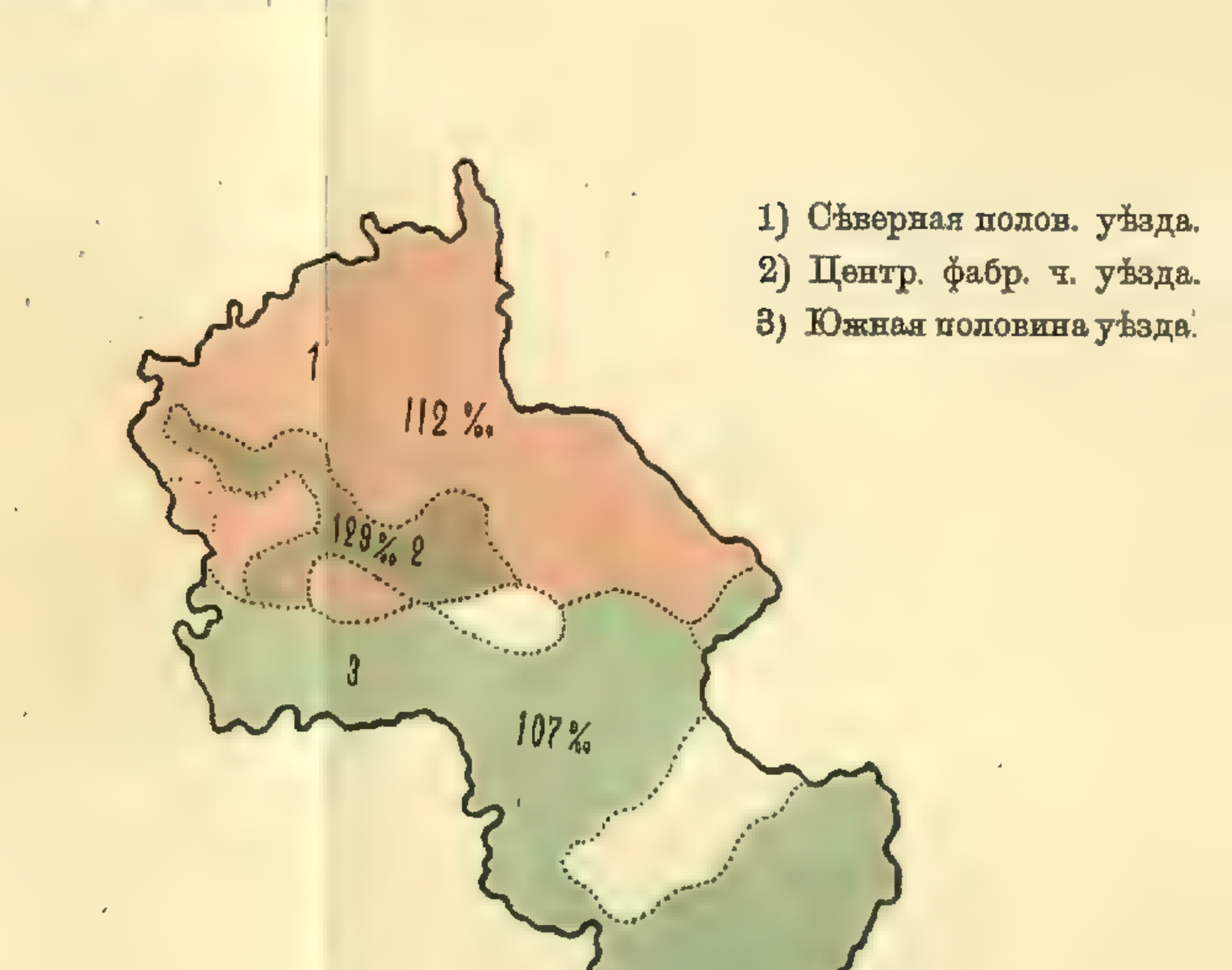
Смертность взрослыхъ
въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ.
(На 1000 всѣхъ умершихъ).

Смертность взрослыхъ по волостнымъ и фабричнымъ районамъ.



Смертность взрослыхъ по крупнымъ территоріальнымъ единицамъ.





Этимъ мы и закончимъ разсмотрѣніе всего имѣвшагося въ нашемъ распоряженіи матеріала по движенію населенія въ Богородскомъ уѣздѣ за 10-лѣтній періодъ времени (1885—94 г.г.).

Выше нами изложено все, касающееся характеристики Богородскаго уѣзда въ профессіональномъ, демографичечкомъ и санитарномъ отношеніи, насколько это возможно было сдѣлать на основаніи имѣвшагося у насъ матеріала. Для того, чтобы лучше оріентироваться въ представленныхъ фактическихъ данныхъ, сдѣлаемъ краткое резюме всего вышеизложеннаго.

1) Богородскій уѣздъ, занимая въ губерніи послѣ Клинскаго уѣзда наибольшую площадь, въ гипсометрическомъ отношеніи представляетъ сплошную, нѣсколько волнообразную, покрытую хвойными лѣсами и торфяными болотами, низменность, покатую въ сѣверной части уѣзда съ с.-з. на ю.-в., по теченію рѣки Клязьмы, а въ южной съ с.-в. на ю.-з., по направленію р. Нерской. Вслѣдствіе общей низменности мѣстности и поверхностнаго расположенія жирной юрской глины уѣздъ въ достаточной степени обезпеченъ водоснабженіемъ изъ копаныхъ колодцевъ.

2) Изъ всего количества, имѣющейся въ уѣздѣ, земли самая наименьшая часть—$^1/_7$—приходится на пашню. Вслѣдствіе крайней недостаточности пахотной земли на 1 средней дворъ всего $1^3/_4$ десят.—и земледѣліе въ уѣздѣ развито въ очень слабой степени, едва обезпечивая населеніе даже въ хорошіе урожайные года собственными зерновыми продуктами до Рождества. При слабомъ развитіи земледѣлія и скотовладѣніе функціонируетъ въ крайне ограниченномъ размѣрѣ: въ среднемъ за 10-лѣтіе на 100 крестьян. дворовъ приходилось по 50,9 лошади и 77,6 коровъ.

3) При крайней ограниченности земледѣлія и полной необезпеченности отъ него, населеніе вынужденно усиленно прибѣгать къ внѣземледѣльческимъ заработкамъ для пополненія денежныхъ средствъ на удовлетвореніе всѣхъ домашнихъ нуждъ и общественныхъ повинностей. Къ счастью для населенія, внѣземледѣльческіе заработки довольно широко распространены въ предѣлахъ самого уѣзда, вслѣдствіе чего въ послѣднемъ среди мужчинъ и женщинъ 1) отходъ изъ дому развитъ въ меньшей степени, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ, и 2) отходъ преимущественно функціонируетъ на ближніе заработки (не далѣе 30 верстъ), что особенно преобладаетъ въ сѣверной половинѣ уѣзда и менѣе въ южной.

4) Въ профессіональномъ отношеніи весь уѣздъ представляетъ районъ сплошного ручного ткачества—бархатнаго, шелковаго, бумажнаго и парусиннаго—и сопряженной съ нимъ размотки пряжи и шелка, причемъ шелково-бархатное ткачество преимущественно распространено въ сѣверной половинѣ уѣзда, главнымъ образомъ, по небольшимъ фабричкамъ и свѣтелкамъ, бумажное же—въ южной половинѣ уѣзда по жилымъ избамъ. Въ послѣдней кромѣ ткачества существуютъ и другіе промыслы, въ ограниченномъ, однако, сравнительно съ ткачествомъ, размѣрѣ: мѣдно-литейное, картузное и шорное, иконописное, гребешечное, гончарно-кирпичное и хмѣлеводство. Сѣверная половина отличается отъ южной также широкимъ развитіемъ и распространеніемъ въ ней крупной фабричной дѣятельности, сосредоточенной по теченію рѣки Клязьмы. По количеству фабрикъ, заводовъ и промышленныхъ заведеній и по числу рабочихъ на нихъ Богородскій уѣздъ представляется въ губерніи наиболѣе промышленнымъ, при чемъ въ общемъ составѣ фабричныхъ мѣстное населеніе даетъ по отдѣльнымъ годамъ отъ 50 до 65% всего числа рабочихъ.

5) Численность населенія за конечный годъ изслѣдованія опредѣлена приблизительно въ 19868 человѣкъ, изъ нихъ $^7/_8$—коренное населеніе и $^1/_8$—пришлый иноуѣздный, главнымъ образомъ, фабричный людъ. Послѣдній крайне

14) Изъ всего числа умершихъ въ уѣздѣ самое наибольшее процентное отношеніе приходится на дѣтскій возрастъ до 15 лѣтъ—именно 70⁰/₀—и въ частности на возрастъ отъ рожденія до 1 года—43,4⁰/₀, что представляется весьма неблагопріятнымъ, ибо указываетъ на малую продолжительность жизни населенія и на частую его смѣну. Да и по своей интензивности, т. е., по количеству умершихъ дѣтей до 1 г. изъ 100 родившихся, дѣтская смертность представляется довольно высокою (33,8⁰/₀), но, однако, меньшею, чѣмъ въ большинствѣ уѣздовъ губерніи. По отдѣльнымъ годамъ смертность дѣтей до 1 г. колеблется весьма значительно, рѣзко отражаясь и на колебаніяхъ общей смертности, такъ что движеніе послѣдней по годамъ главнымъ образомъ обусловливается движеніемъ смертности дѣтей отъ рожденія до 1 г.

15) Процентное отношеніе смертности въ юношескомъ и производительномъ возрастѣ представляется равнымъ промышленному сосѣднему Московскому уѣзду, но большимъ по сравненію со всею губерніею и остальными ея 11 уѣздами. Въ результатѣ болѣе усиленнаго вымиранія въ Богородскомъ уѣздѣ дѣтей отъ 1 г. и до 15 л., а также юношескаго и производительнаго возраста, и получается меньшее сравнительно количество умершихъ въ послѣдующихъ возрастахъ, что представляется неблагопріятнымъ для уѣзда, ибо указываетъ на меньшую возможность для населенія дожить до старости.

16) Максимумы общей смертности по отдѣльнымъ годамъ преимущественно обусловлены повышеніемъ смертности дѣтей разныхъ возрастовъ, но наиболѣе отъ рожденія и до 5 л. Юношескій возрастъ лишь въ одномъ году принимаетъ участіе въ повышеніи общей смертности, возрастъ же отъ 20 до 50 и отъ 50 до 70 л. въ двухъ годахъ.

17) По мѣсяцамъ общая смертность даетъ наибольшее повышеніе въ теченіе всѣхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, особенно въ іюлѣ-августѣ, и наименьшее въ мартѣ—апрѣлѣ. Первый—лѣтній—максимумъ обусловливается, главнымъ образомъ, повышеніемъ смерности дѣтей до 15 л., а второй—весенній—возраста отъ 15 л. Въ частности въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года и отъ 1 г. до 5 л. максимумъ смертности исключительно приходится на лѣто, въ возрастѣ отъ 20 до 50 л. наиболѣе на весну и затѣмъ на зиму и въ возрастѣ отъ 50 л. и выше болѣе всего на зиму и менѣе на весну. Такимъ образомъ, самымъ губительнымъ временемъ въ уѣздѣ для дѣтей представляется лѣто, для производительнаго возраста (отъ 20 до 50 л.) весна и для болѣе старшаго (выше 50 л.) зима. По отдѣльнымъ годамъ лѣтнее повышеніе общей смертности въ возрастѣ до 15 л., и въ частности въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года, повторяется рѣшительно во всѣ года, весеннее же повышеніе въ возрастѣ отъ 15 л. въ теченіе 6 годовъ и въ 4-хъ замѣняется зимнимъ.

18) Въ большей части годовъ повышеніе смертности годовалыхъ дѣтей находится въ прямомъ соотношеніи съ экономическимъ состояніемъ населенія и съ количествомъ рожденій въ первое полугодіе и въ обратномъ съ атмосферными осадками. Обратно пропорціональное соотношеніе съ осадками особенно рѣзко проявляется при разсмотрѣніи смертности дѣтей по отдѣльнымъ годамъ за лѣтній періодъ времени и въ частности за іюль мѣсяцъ.

19) По отдѣльнымъ мѣстностямъ уѣзда смертность и рождаемость колебалась въ весьма значительныхъ предѣлахъ. По наибольшей смертности и рождаемости изъ отдѣльныхъ церковныхъ приходовъ особенно выдаются прих. Богоявленія селеній—районъ Шибаевской фабр., гдѣ смертность доходитъ до 70,4⁰/₀₀, а рождаемость до 85⁰/₀₀, и прих. Тихвинскій селеній—р. Богородско-Глухов. ф., со смертностью въ 59,0⁰/₀₀ и рождаемостью въ 54,8⁰/₀₀. Изъ болѣе крупныхъ территоріальныхъ единицъ—частей уѣзда—по наивысшей смертности и рождаемости рѣзко выдѣляется почти вся центрально-фабричная часть уѣзда, расположенная по теченію р. Клязьмы и заполненная главнымъ образомъ крупными фабриками, обработывающими во-

локнистыя вещества и примѣняющими паровыя двигатели. Здѣсь мы имѣемъ весьма высокую общую смертность (49‰), весьма слабый прирость населенія (8,1‰) при крайне повышенной рождаемости (57,8‰) и очень малую среднюю продолжительность жизни, что въ своей совокупности указываетъ на крайнее санитарное неблагополучіе мѣстности. Данное неблагополучіе обусловливается цѣлымъ рядомъ неудовлетворительныхъ санитарно-профессіональныхъ и бытовыхъ условій, въ какихъ находилось за изслѣдуемое 10-лѣтіе все рабочее и нерабочее населеніе въ районѣ крупныхъ фабрикъ съ текстильнымъ производствомъ.

20) По отдѣльнымъ мѣстностямъ среди всего числа родившихся въ громадномъ большинствѣ церковныхъ приходовъ, районовъ и частей уѣзда преобладали мальчики. Максимумъ рождаемости, какъ и въ цѣломъ уѣздѣ, въ большинствѣ отдѣльныхъ мѣстностей приходится на лѣто и весну. Распредѣленіе рождаемости по сезонамъ въ отдѣльныхъ частяхъ уѣзда представляется болѣе благопріятнымъ въ восточной съ наибольшимъ зимнимъ максимумомъ, затѣмъ въ южной, гдѣ имѣется помимо лѣтняго повышенія и зимнее; въ остальныхъ же частяхъ уѣзда преобладаетъ весенне-лѣтній максимумъ, при чемъ въ западной, однако, и зимнее количество рожденій велико.

21) Среди умершихъ въ громадномъ большинствѣ мѣстностей также, какъ и по рождаемости, преобладалъ мужской полъ, при чемъ въ дѣтскомъ возрастѣ до 15 л. преобладаніе это констатируется рѣшительно во всѣхъ церковныхъ приходахъ и группахъ приходовъ (въ районахъ и частяхъ уѣзда), тогда какъ въ возрастѣ отъ 15 л. такого повсемѣстнаго преобладанія мужской смертности надъ женскою уже не наблюдается. Такъ, разсматривая смертность мужчинъ и женщинъ въ возрастѣ выше 15 л. по крупнымъ мѣстностямъ уѣзда, мы имѣемъ въ сѣверной половинѣ, гдѣ и въ населеніи значительно преобладаетъ женскій полъ надъ мужскимъ, большую смертность женщинъ противъ мужчинъ (на 100 ж. умир. 88,9 м.), въ южной, гдѣ женщины въ населеніи незначительно превышаютъ мужчинъ, почти совершенно одинаковую смертность того и другого пола, и въ центрально-фабричной части ч., области крупныхъ фабрикъ, перевѣсъ мужской смертности надъ женскою (на 100 ж. 116,6 м.). Въ частности въ производительномъ возрастѣ отъ 20 до 50 л. мужчины умирали въ меньшемъ количествѣ противъ женщинъ въ сѣверной половинѣ и въ гораздо большемъ въ южной полов. и особенно въ центрально-фабричной части.

22) Смертность дѣтей до 1 г., какъ въ процентномъ отношеніи ко всему числу умершихъ, такъ и къ родившимся, отмѣчается наибольшею по району фабрики Богородско-Глуховской Ман. и села Зуева, а изъ болѣе крупныхъ мѣстностей въ центрально-фабричной части уѣзда. Въ послѣдней мѣстности одновременно наблюдается 1) крайняя необезпеченность населенія рогатымъ скотомъ, 2) необезпеченность грудныхъ дѣтей со стороны матерей-работницъ въ правильномъ уходѣ и естественномъ вскармливаніи, 3) повышенная рождаемость и особенно въ весенне-лѣтній періодъ времени и 4) многообразно неудовлетворительныя санитарныя условія. Въ противоположность центрально-фабричной части уѣзда наименьшая смертность дѣтей до 1 г. наблюдается въ южной части, гдѣ 1) большинство матерей постоянно находится дома, работая за станомъ, 2) имѣется большая обезпеченность коровами (однако, сравнительно съ остальными частями гораздо меньшая) и 3) рождаемость менѣе средней поуѣздной при зимне-лѣтнемъ максимумѣ.

23) Въ послѣдующемъ возрастѣ отъ 1 года и до 15 л. смертность въ большей части мѣстностей высока тамъ, гдѣ въ предыдущемъ возрастѣ (отъ рожденія и до 1 г.) она была сравнительно мала и наоборотъ.

24) Смертность взрослыхъ въ производительномъ возрастѣ (отъ 20 до 50 л.) изъ отдѣльныхъ частей уѣзда даетъ наибольшее процентное отноше-

2. **По мѣсяцамъ и сезонамъ** (а) итоги за 10 лѣтъ о родившихся вообще и незаконнорожденныхъ.

Мѣсяцы и сезоны зачатій.	Мѣсяцы и сезоны рожденій.	Абсолютныя числа. Родившихся вообще. Муж. п.	Жен. п.	Об. п.	Въ томъ числѣ незаконнорожденныхъ. Муж. п.	Жен. п.	Об. п.	Отношенія. На 100 женск. пола родилось мужского пола.	Къ средн. ежемѣс. числу принятому за 100. Муж. п.	Жен. п.	Об. п.
М.	Декабрь*)	2462	2396	4858	70	67	137	$102,_{8}$	817	825	822
А.	Январь	3491	3433	6924	63	88	151	$101,_{7}$	1159	1183	1171
М.	Февраль	3036	2971	6007	66	73	139	$102,_{2}$	1008	1024	1016
В.	**Зима**	**8989**	**8800**	**17789**	**199**	**228**	**427**	**$102,_{2}$**	**2984**	**3032**	**3009**
I.	Мартъ	3285	3080	6365	75	84	159	$106,_{7}$	1091	1061	1077
I.	Апрѣль	2953	2888	5841	68	86	154	$102,_{2}$	984	995	988
А.	Май	3024	2985	6009	84	78	162	$101,_{3}$	1004	1028	1016
Л.	**Весна**	**9262**	**8953**	**18215**	**227**	**248**	**475**	**$103,_{4}$**	**8079**	**3084**	**3081**
С.	Іюнь	3540	3201	6746	74	71	145	$110,_{7}$	1177	1106	1141
О.	Іюль	3259	3081	6340	90	83	173	$105,_{8}$	1082	1063	1072
Н.	Августъ	2724	2760	5484	77	72	149	$99,_{0}$	905	950	926
О.	**Лѣто**	**9528**	**9042**	**18570**	**241**	**226**	**467**	**$105,_{5}$**	**3164**	**3119**	**3139**
Д.	Сентябрь	2619	2331	4950	75	70	145	$112,_{3}$	869	804	837
Я.	Октябрь	3088	2920	6008	89	86	175	$105,_{6}$	1024	1007	1016
Ф.	Ноябрь	2654	2766	5420	74	67	141	$95,_{9}$	880	954	918
З.	**Осень**	**8361**	**8017**	**16378**	**238**	**223**	**461**	**$105,_{7}$**	**2773**	**2765**	**2772**
	Итого	**36140**	**34812**	**70952**	**905**	**925**	**1830**	**$104,_{1}$**	**12000**	**12000**	**12000**

3. **По мѣсяцамъ и сезонамъ** (б) каждаго года за 10-лѣтіе.

Мѣсяцы и сезоны рожденій.	Абсолютныя числа. 1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	Мѣсяцы и сезоны зачатій.
Декабрь	492	431	452	524	424	549	448	431	583	524	Мартъ.
Январь	761	629	552	740	640	759	776	581	724	762	Апрѣль.
Февраль	602	535	556	666	588	633	573	610	598	646	Май.
Зима	**1855**	**1595**	**1560**	**1930**	**1652**	**1941**	**1797**	**1622**	**1905**	**1932**	**Весна.**
Мартъ	586	546	684	574	756	666	614	666	627	646	Іюнь.
Апрѣль	537	547	608	673	610	599	621	543	532	571	Іюль.
Май	498	559	605	599	605	654	643	612	644	590	Августъ.
Весна	**1621**	**1652**	**1897**	**1846**	**1971**	**1919**	**1878**	**1821**	**1803**	**1807**	**Лѣто.**
Іюнь	635	721	617	674	596	691	771	630	674	737	Сентябрь.
Іюль	564	673	631	679	589	593	688	611	685	627	Октябрь.
Августъ	438	549	606	565	538	487	579	561	619	542	Ноябрь.
Лѣто	**1637**	**1943**	**1854**	**1918**	**1723**	**1771**	**2038**	**1802**	**1978**	**1906**	**Осень.**
Сентябрь	463	409	526	493	452	502	523	525	524	531	Декабрь.
Октябрь	511	493	599	594	667	603	649	579	632	681	Январь.
Ноябрь	334	500	539	659	588	527	594	510	491	678	Февраль.
Осень	**1308**	**1402**	**1664**	**1746**	**1709**	**1632**	**1766**	**1614**	**1647**	**1890**	**Зима.**
Итого	**6421**	**6592**	**6975**	**7440**	**7055**	**7263**	**7479**	**6859**	**7333**	**7535**	

*) Въ практическихъ цѣляхъ признано возможнымъ въ мѣсячномъ распредѣленіи данныя о декабрѣ мѣсяцѣ всюду группировать, вмѣсто послѣдующаго года, въ каждомъ данномъ году, т. е., декабрь 1885 г.— въ 1885 г., декабрь 1886 г.—въ 1886 г. и т. д. и такимъ же образомъ суммировать декабрь за 10 лѣтъ изъ данныхъ о декабряхъ 1885 и 1894 гг. Это заключеніе относится и къ разработкѣ смертности и т. д.

4. Тоже въ отношеніяхъ къ среднимъ ежемѣсячнымъ числамъ каждаго года, принятымъ за 1000.

Мѣсяцы рожденій.	Помѣсячное распредѣленіе рожденій по отдѣльнымъ годамъ. 1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	Мѣсяцы зачатій.
Декабрь	902	772	763	828	708	890	705	739	936	818	Мартъ.
Январь	1395	1128	932	1170	1066	1231	1221	996	1164	1191	Апрѣль.
Февраль	1222	1028	1037	1166	1087	1136	998	1153	1062	1111	Май.
Зима	**3519**	**2928**	**2732**	**3164**	**2861**	**3257**	**2924**	**2888**	**3162**	**3120**	**Весна.**
Мартъ	1073	978	1157	907	1259	1080	967	1144	1007	1009	Іюнь.
Апрѣль	1016	1011	1058	1098	1052	1000	1010	963	882	920	Іюль.
Май	911	1000	1021	946	1010	1060	1012	1049	1036	920	Августъ.
Весна	**3000**	**2989**	**3236**	**2951**	**3321**	**3140**	**2989**	**3156**	**2924**	**2949**	**Лѣто.**
Іюнь	1203	1333	1076	1103	1029	1155	1254	1117	1119	1190	Сентябрь.
Іюль	1034	1206	1063	1073	984	960	1084	1047	1100	979	Октябрь.
Августъ	801	983	1024	892	895	789	912	963	994	847	Ноябрь.
Лѣто	**3038**	**3522**	**3163**	**3068**	**2908**	**2904**	**3250**	**3127**	**3213**	**3016**	**Осень.**
Сентябрь	875	756	916	804	782	839	850	931	871	857	Декабрь.
Октябрь	937	883	1011	936	1113	977	1021	995	1015	1065	Январь.
Ноябрь	631	922	942	1077	1015	883	966	903	815	1093	Февраль.
Осень	**2443**	**2561**	**2869**	**2817**	**2910**	**2699**	**2837**	**2819**	**2701**	**3015**	**Зима.**

II. Смертность.

1. **По отдѣльнымъ годамъ** 10-лѣтія умершіе вообще.

Года.	Абсолютныя числа. Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Отношенія. Къ общей суммѣ умершихъ за 10 лѣтъ въ %.	На 100 женщинъ умерло мужчинъ.
1885 г.	3238	2920	6158	max. 2. $110_{,6}$	$110_{,9}$
1886 г.	2884	2767	5651	$101_{,5}$	$104_{,2}$
1887 г.	2686	2411	5097	$91_{,6}$	$111_{,4}$
1888 г.	2520	2225	4745	$85_{,2}$	$113_{,3}$
1889 г.	2889	2586	5475	$98_{,4}$	$111_{,7}$
I пятилѣтіе	**14217**	**12909**	**27126**	—	**$110_{,2}$**
1890 г.	3234	2965	6199	max. 1. $111_{,4}$	$109_{,0}$
1891 г.	2632	2525	5157	$92_{,7}$	$104_{,2}$
1892 г.	2912	2668	5580	$100_{,3}$	$108_{,7}$
1893 г.	3109	3010	6119	$109_{,0}$	$103_{,3}$
1894 г.	2870	2608	5478	$98_{,4}$	$110_{,9}$
II пятилѣтіе	**14757**	**13776**	**28533**	—	**$107_{,1}$**
ИТОГО	**28974**	**26685**	**55659**	**1000**	**$108_{,5}$**

3. Помѣсячное распредѣленіе браковъ по отдѣльнымъ годамъ 10-лѣтія въ абсолютныхъ числахъ.

	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	Итого.
Декабрь	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	4
Январь	220	176	257	314	250	260	151	199	306	300	2433
Февраль	—	167	82	265	105	16	194	57	1	209	1096
Зима	**220**	**343**	**341**	**579**	**355**	**277**	**345**	**257**	**307**	**509**	**3533**
Мартъ	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Апрѣль	102	37	83	—	66	92	30	51	62	26	549
Май	110	98	214	150	121	135	95	117	176	118	1334
Весна	**229**	**135**	**297**	**150**	**187**	**227**	**125**	**168**	**238**	**144**	**1900**
Іюнь	63	132	63	140	43	24	106	44	45	124	784
Іюль	80	90	107	135	86	93	56	57	112	99	915
Августъ	40	42	35	46	35	41	34	38	35	36	382
Лѣто	**183**	**264**	**206**	**321**	**164**	**158**	**196**	**139**	**192**	**259**	**2081**
Сентябрь	106	133	122	90	90	94	94	137	131	79	1076
Октябрь	157	194	178	194	195	172	113	184	239	226	1852
Ноябрь	78	96	125	63	57	63	80	102	101	85	850
Осень	**341**	**423**	**425**	**347**	**342**	**329**	**287**	**423**	**471**	**390**	**3778**
Итого	**973**	**1165**	**1268**	**1397**	**1048**	**991**	**953**	**987**	**1208**	**1302**	**11292**

IV. Приростъ.

1. Приростъ населенія (абсолютный и въ отношеніи къ умершимъ) по годамъ за 10-лѣтіе.

	Родилось.	Умерло.	Приростъ абсолютный + или —	Въ отношеніи къ суммѣ прироста за 10 лѣтъ, принятой за 1000.	На 100 умершихъ родилось.
1885 г.	6421	6158	+ 263	+ $17,_{2}$	$104,_{2}$
1886 г.	6592	5651	+ 941	+ $62,_{2}$	$116,_{6}$
1887 г.	6975	5097	+1878	+$122,_{8}$	$136,_{8}$
1888 г.	7440	4745	+2695	+$176,_{3}$	$156,_{8}$
1889 г.	7055	5475	+1580	+$103,_{3}$	$128,_{8}$
1890 г.	7263	6199	+1064	+ $69,_{5}$	$117,_{1}$
1891 г.	7479	5157	+2322	+$151,_{3}$	$144,_{8}$
1892 г.	6859	5580	+1279	+ $83,_{6}$	$122,_{9}$
1893 г.	7333	6119	+1214	+ $79,_{4}$	$119,_{8}$
1894 г.	7535	5478	+2057	+$134,_{5}$	$137,_{5}$
Итого	**70952**	**55659**	**15293**	**10000**	—
Среднее за годъ	**$7095,_{2}$**	**55659**	**$1529,_{3}$**	**1000**	**$127,_{4}$**

V. Группировка приходовъ по населенію, высотѣ основныхъ санитарныхъ показателей и волостнымъ районамъ (по итогамъ за 10 лѣтъ).

1. Группировка приходовъ по численности населенія (№№ приходовъ).

До 200 душъ.	Болѣе 200—400	Отъ 400 до 600	600—800	800—1000	Отъ 1000 до 1200	1200—1400	1400—1600	1600—1800	1800—2000	2000—2200	2200—2400	2400—2600	2600—2800	2800—3000	3000—4000	4000—5000	5000—6000	6000—7000	Болѣе 7000
45	—	6	15	14	10	20	61	9	7	5	8	3	33	11	1	38	62	—	2
46	—	59	17	31	12	21	40	13		43	53	4	29	44	35	49	42		36
		19	—	55	18	24	48	37		58		16	30	50	52	51			
					22	32	47	41				34			54	39			
					28	26		57							60				
					56			25											
					23			27											
					Maximum..			9560											
					Среднее....			2390											

2. Тоже по высотѣ рождаемости.

°/00 рождаемости.	№№ приходовъ.	
До 40,0°/00	36, 51, 59..	3 прихода.
» 45,0°/00	10, 12, 20, 35, 58....................................	5 приходовъ.
» 50,0°/00	7, 8, 11, 18, 19, 21, 26, 27, 28, 56, 61.................	11 »
» 55,0°/00	2, 3, 9, 16, 22, 25, 29, 31, 34, 38, 40, 41, 42, 43, 49, 50, 55, 57.	18 »
» 60,0°/00	5, 13, 23, 24, 30, 32, 37, 44, 47, 53, 54, 60.............	12 »
Выше 60,0°/00	1, 4, 6, 14, 15, 17, 33, 48, 52, 62.....................	10 »
		59 приходовъ.

3. Тоже по высотѣ общей смертности.

$^0/_{00}$ общей смертности.	№№ приходовъ.
До 30,0 $^0/_{00}$	20, 35, 59 .... = 3 прихода.
» 35,0 $^0/_{00}$	11, 12, 15, 34, 36, 51, 58 .... = 7 приходовъ.
» 40,0 $^0/_{00}$	3, 7, 8, 9, 10, 18, 21, 22 27, 28, 31, 38, 40, 43, 44, 47, 49, 50, 55, 56, 57, 61 .... =22 прихода.
» 45,0 $^0/_{00}$	13, 6, 16, 19, 23, 25, 26, 30, 32, 41, 42, 48, 53, 54, 60 =15 приходовъ.
» 50,0 $^0/_{00}$	4, 5, 14, 17, 24, 29, 37, 52, 62 .... = 9 приходовъ.
» 60,0 $^0/_{00}$	2, 33 .... = 2 прихода.
Выше 60,0 $^0/_{00}$	1 .... = 1 приходъ.
	59 приходовъ.

4. Тоже по высотѣ дѣтской смертности.

$^0/_{00}$ дѣтской смертности.	№№ приходовъ.
До 25,0 $^0/_{00}$	15, 20, 47, 49=4 прих.
» 30,0 $^0/_{00}$	3, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 22, 35, 40, 43, 44, 48, 51, 60=17 пр.
» 35,0 $^0/_{00}$	1, 4, 6, 9, 11, 13, 19, 23, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 38, 41, 42, 54, 55, 56, 57, 58, 59=23 прих.
» 40,0 $^0/_{00}$	5, 21, 24, 26, 29, 31, 50, 53, 61, 62=10 прих.
» 45,0 $^0/_{00}$	25, 37=2 прих.
» 50,0 $^0/_{00}$	36=1 прих.
» 60,0 $^0/_{00}$	2=1 прих.
Выше 60,0 $^0/_{00}$	

5. Тоже по высотѣ прироста.

$^0/_{00}$ прироста.	№№ приходовъ (группировка примѣрная).	
— 5,0...	2...	1 прих.
До + 5....	10, 36..	2 »
+10....	5, 12, 16, 19, 21, 25, 29, 42, 51, 58, 59....................	12 »
+15....	1, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 18, 20, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 35, 37, 38, 41, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62............	29 »
+20....	3, 4, 22, 26, 30, 34, 43, 44, 48, 50.........................	10 »
Выше+20...	15, 17, 33, 40, 47...	5 »

6. Группировка приходовъ по волостнымъ районамъ.

Волостные районы.	№№ приходовъ.	Волостные районы.	№№ приходовъ.
1) Аксеновская вол.....	26, 27, 28, 29.	14) Р. Глуховск. фабр...	2, 33.
2) Ивановская вол......	21, 22, 23, 24, 25.	15) Ямкинская волость...	3, 4.
3) Гребневская вол.....	12,14,15,16,17,18,19,20.	16) Буньковская вол....	30, 31, 32, 34.
4) Р. Щелковскихъ фабр.	11, 13.	17) Зуевская вол.......	35.
5) Р. Городищенск. фаб.	9.	18) Р. Подгорн. фабр....	37.
6) Р. Глинковской фаб..	5.	19) Р. села Зуева......	36.
7) Р. Петров. Мѣщан. сл.	7.	20) Теренинская вол. ...	43, 44.
8) Осѣевская волость...	6, 8, 10, 59.	21) Игнатьевская вол....	38, 40, 41.
9) Р. Купавинск. фаб..	60.	22) Новинская вол......	42.
10) Р. Кирпичн. произв..	54.	23) Карповская вол.....	51, 52.
11) Васильевская вол....	53, 55, 56, 57, 58.	24) Дороховская вол....	47.
12) Шаловская вол......	61, 62.	25) Ильинская вол......	48, 49.
13) Р. Шибаевской фаб..	1.	26) Р. Гребешечнаго произв.	50.

2. **Незаконныя рожденія:** распредѣленіе ихъ по приходамъ, въ итогѣ за 10 лѣтъ, въ ‰ къ общимъ числамъ рожденія.

№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	‰ незаконнорожден.	№№ приходовъ.	Названія приходовъ.	‰ незаконнорожден.
1	Богоявленскія селенія	65,1	31	Погостъ на мху у пруда	34,2
2	Тихвинскія селенія	36,4	32	С. Богослово	14,5
3	С. Якшина	8,0	33	С. Успенское	20,8
4	С. Воскресенское	14,1	34	Погостъ Данилищи	6,8
5	Погостъ Глинки	18,8	35	Погостъ Вырки	6,2
6	Погостъ Тимохино	23,0	36	С. Зуево	108,8
7	Слобода Петровско-Лосинск.	5,7	37	П. Крестовоздвиженскій	21,3
8	Погостъ Аристовъ	8,7	38	П. Уполозы	8,4
9	С. Анискино	31,9	40	С. Казанское	4,8
10	Погостъ Алмазово	16,7	41	Погостъ Чижи	3,4
11	С. Жегалово	40,5	42	С. Ник. Загарье	6,2
12	С. Амерево	16,8	43	П. Ник. Мученика	24,0
13	С. Хомутово	52,6	44	П. Пятн. Параск.	9,0
14	С. Образцово	21,0	47	П. Рудня	6,1
15	С. Комягино	162,6	48	С. Гридино	20,0
16	Погостъ Гребнево	28,1	49	П. Гуслицы	5,4
17	С. Улиткино	23,9	50	С. Хотѣичи	1,9
18	С. Трубино	20,5	51	С. Карпово	10,7
19	С. Клабуково	44,5	52	С. Игнатьево	12,2
20	С. Богослово	15,7	53	П. Мих. Арханг.	20,9
21	С. Петровское	112,8	54	С. Кудиново	9,7
22	С. Ивановское	27,0	55	С. Полтево	42,5
23	С. Никольское-Здѣхово	28,0	56	С. Зюзино	12,3
24	Погостъ Пружки	24,7	57	С. Саввино	23,8
25	С. Душеново	29,1	58	С. Бисерово	5,8
26	С. Маврино	27,8	59	П. Роденки	0,0
27	С. Фряново	35,8	60	Слоб. Купавна	21,3
28	С. Разащцы	46,6	61	П. Троицк.-Ратма	8,0
29	С. Стромынь	30,5	62	Пог. Петропавловскій	13,1
30	Погостъ Муравьищи	20,0			

3. Тоже **по волостнымъ районамъ**—въ итогахъ по пятилѣтіямъ и 10-ти лѣтію въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

ВОЛОСТНЫЕ РАЙОНЫ.	Число незаконно-родившихся. Абсолютныя числа.			Тоже на 1000 всѣхъ вообще рожденій. Отношенія.		
	1885—89 г.	1890—94 г.	Всего за 10 лѣтъ.	1885—89 г.	1890—94 г.	Всего за 10 лѣтъ.
Районъ Аксеновская волость	47	65	112	28,8	39,6	34,2
» Ивановская »	83	59	142	50,1	35,8	42,7
» Гребневская »	65	107	172	27,8	48,0	37,9
» Щелковскихъ фабрикъ	46	61	107	43,0	47,6	45,3
» Городищенской фабрики	10	18	28	22,9	40,6	31,9
» Глинковской »	6	17	23	3,1	29,1	18,8
» Петровско-Мѣщанской слободы	—	5	5	—	12,5	5,7
» Осѣевская волость	6	18	24	5,8	17,8	11,8
» Купавинской фабрики	8	32	40	8,7	33,2	21,3
» Богородско-Глуховской фабрики	40	206	246	11,2	47,8	29,5
» Шибаевской фабрики	29	158	187	21,9	102,1	65,1
» Ямкинская волость	8	26	34	5,1	18,0	11,6
» Шаловская волость	7	44	51	3,3	21,3	12,3
» кирпичнаго производства	—	17	17	—	19,8	9,7
» Васильевская волость	18	57	75	9,3	28,6	18,9
» Буньковская »	33	34	67	16,6	16,7	16,6
» Зуевская »	2	7	9	2,9	9,1	6,0
» с. Зуева	96	197	293	82,8	128,6	108,8
» Подгорной фабрики	8	14	22	15,2	27,6	21,4
» Теренинская волость	21	21	42	15,4	15,4	15,4
» Игнатьевская »	11	16	27	5,3	7,7	6,6
» Новинская »	5	13	18	3,5	8,8	6,2
» Карповская »	13	17	30	11,5	14,9	13,2
» Хотѣичи (гребешеч. произв.)	1	2	3	1,4	2,5	1,9
» Ильинская и Беззубовская волости	14	16	30	9,6	9,7	9,6
» Дороховская волость	3	2	5	7,8	4,6	6,2

4. **Группировка приходовъ по сезонамъ года — по типамъ рождаемости** (итоги за 10 лѣтъ).

№№	Типы рожденій.	№№ церковныхъ приходовъ.	Родилось всего.				Итого.
			З.	В.	Л.	О.	
		Приходы съ зимнимъ maximum'омъ рожденій (16 приход.).					
1	З. О. Л. В.	11	249	331	336	344	1360
2	З. В. Л. О.	12, 32, 34, 35, 40, 41, 56	1679	1600	1478	1309	6066
3	З. Л. В. О.	2, 44, 49, 51	2845	2662	2812	2565	10884
4	З. О. В. Л.	57	229	215	212	226	882
5	З. В. О. Л.	8, 19, 31	502	491	436	455	1884
		Приходы съ весеннимъ maximum'омъ рожденій (15 приход.).					
6	В. Л. О. З.	17, 3	430	495	477	466	1868
7	В. Л. З. О.	13, 14, 16, 23	811	978	914	771	3474
8	В. З. Л. О.	5, 7, 9, 18, 24, 28, 42, 55	2076	2395	2008	1714	8193
9	В. З. О. Л.	21, 22	285	327	265	281	1158
		Приходы съ лѣтнимъ maximum'омъ рожденій (22 приход.).					
10	Л. В. З. О.	1, 20, 25, 27, 29, 37, 50, 60	2556	2752	2964	2474	10746
11	Л. В. О. З.	10, 36, 62	1497	1683	1810	1599	6589
12	Л. З. О. В.	26, 30, 43	814	704	685	753	3156
13	Л. З. В. О.	4, 15, 33, 38, 47, 53, 54	2811	2697	3009	2450	10967
		Приходы съ осеннимъ maximum'омъ рожденій.					
14	О. Л. В. З.	58	202	209	211	235	857
15	О. В. Л. З.	6	57	79	71	89	296
16	О. З. Л. В.	48, 52, 59	385	316	379	423	1503

5. Рожденія по волостнымъ районамъ и сезонамъ года (въ итогѣ за 10 лѣтъ) въ абсолютныхъ и относительныхъ числахъ.

Волостные районы.		Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Итого.
1) Районъ Аксеновская волость	абсол.	776	819	931	748	3274
	относ.	23,7	25,0	28,4	22,9	100,0
2) » Ивановская волость	абсол.	805	947	827	749	3328
	относ.	24,2	28,4	24,9	22,5	100,0
3) » Гребневская волость	абсол.	1131	1263	1170	1003	4567
	относ.	24,8	27,6	25,6	22,0	100,0
4) » Щелковскихъ фабрикъ	абсол.	585	599	594	571	2349
	относ.	24,9	25,5	25,3	24,3	100,0
5) » Городищенской фабрики	абсол.	213	248	215	202	878
	относ.	24,2	28,2	24,5	23,1	100,0
6) » Глинковской фабрики	абсол.	319	356	315	232	1222
	относ.	26,1	29,1	25,8	19,0	100,0
7) » Петровско-Мѣщанской слободы	абсол.	218	241	221	200	880
	относ.	24,8	27,4	25,1	22,7	100 0
8) » Осѣевская волость	абсол.	492	530	512	518	2052
	относ.	24,0	25,8	25,0	25,2	100,0
9) » Купавинской фабрики	абсол.	454	471	497	458	1880
	относ.	24,1	25,1	26,4	24,4	100,0
10) » Кирпичнаго производства	абсол.	443	447	467	403	1760
	относ.	25,2	25,3	26,6	22,9	100,0
11) » Васильевская волость	абсол.	976	964	956	914	3810
	относ.	25,6	25,3	25,1	24,0	100,0
12) » Шаловская волость	абсол.	989	1043	1137	1014	4183
	относ.	23,6	24,9	27,2	24,3	100,0
13) » Шибаевской фабрики	абсол.	694	726	758	194	2872
	относ.	24,1	25,3	26,5	24,1	100,0

санитарный. **Томъ III. Выпускъ VI.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Можайскаго, Волоколамскаго и Звенигородскаго уѣздовъ (съ 12 планами). А. В. Погожева. 1882 г. Ц. 1 р. 25 к.

19) **Шестой губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 8-ми засѣданій и труды съѣзда (съ діаграммами и чертежами). 1882 г. Ц. 2 р.

20) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ VII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда (съ 18 планами). А. В. Погожева. 1883 г. Ц. 1 р. 50 к.

21) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ VIII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Подольскаго уѣзда (съ 15 планами). Е. М. Дементьева. 1883 г. Ц. 2 р.

22) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ IX.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть третья** (съ 23 планами). Ф. Ф. Эрисмана. 1883 г. Ц. 2 р.

23) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ X.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть четвертая** (съ 30 планами). Ф. Ф. Эрисмана. 1884 г. Ц. 2 р.

24) **Труды седьмого губернскаго съѣзда врачей.** Журналы 8-ми засѣданій, доклады и рефераты (съ діаграммами и картами). 1884 г. Ц. 2 р.

25. **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XI.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. **Часть первая.** А. В. Погожева. 1885 г. Ц. 1 р. 50 к.

26. **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть пятая** (съ 12 планами). Ф. Ф. Эрисмана. 1885 г. Ц. 1. 50 к.

27) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XIII.** Санитарное изслѣдованіе фабрикъ и заводовъ Коломенскаго уѣзда (съ 16-ю планами). Е. М. Дементьева. 1885 г. Ц. 2 р.

28) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XIV.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. **Часть вторая** (съ 14-ю планами). А. В. Погожева. 1886 г. Ц. 1 р. 50 к.

29) **Правила медико-статистической регистраціи** въ земскихъ медицинскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи и номенклатура болѣзней. Второе изд., исправленное. 1886 г. Ц. 50 к.

30) **Труды восьмого губернскаго съѣзда врачей.** Журналы 9-ти засѣданій, доклады и рефераты (съ чертежами). 1886 г. Ц. 2 р.

31) **Отчетъ по осмотру русскихъ психіатрическихъ заведеній,** произведенному по порученію Московскаго губернскаго санитарнаго совѣта врачемъ Воскресенской земской лѣчебницы П. А. Архангельскимъ. Съ приложеніемъ плановъ 13 психіатрическихъ заведеній. 1887 г. Ц. 3 р.

32) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XV.** Санитарное изслѣдованіе фабрикъ и заводовъ Серпуховского уѣзда. **Часть первая** (съ планомъ г. Серпухова и 15 планами фабрикъ). Е. М. Дементьева. 1888 г. Ц. 2 р.

33) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XVI.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. **Часть третья** (съ 25-ю планами). А. В. Погожева. 1888 г. Ц. 2 р.

34) **Труды девятаго губернскаго съѣзда врачей.** Журналы засѣданій, доклады и рефераты (съ план. и діаграммами). Москва. 1888 г. Ц 3 р.

35) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ IV. Часть первая.** Общая сводка по санитарнымъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній Московской губ. за 1879—85 гг. Съ картограммами и діаграммами. Подъ редакціею Ф. Ф. Эрисмана. 1890 г. Ц. 2 р 50 к.

36) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ V. Выпускъ I.** Статистика болѣзненности населенія Московской губ. за 1878—82 гг. съ очеркомъ развитія амбуляторной медиц. помощи въ Московскомъ земствѣ за 1878—85 гг.. Приложенія: картограммы, діаграммы, вкладныя таблицы и особая книга табличныхъ матеріаловъ. Е. А. Осипова. 1890 г. Ц. 3 р. 50 к.

37) **Труды десятаго губернскаго съѣзда врачей Московскаго земства.** Журналы засѣданій, доклады и рефераты (съ планами и діаграммами). 1890 г. Ц. 3 р.

38) **Обзоръ двадцатипятилѣтней дѣятельности (1865—1890 г.г.) Московскаго земства.** Попеченіе о народномъ здоровіи. 1890 г. Ц. 2 р.

39) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** Отд. санитарный. **Томъ III. Выпускъ XVII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. **Часть IV** (съ планами фабричныхъ заведеній). А. В. Погожева. 1892 Ц. 1. р. 50 к.

40) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерній.** Отд. санитарный. **Томъ IV. Часть вторая.** Общая сводка по санитарнымъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній Московской губерніи за 1879—85 г.г. Составлена Е. М. Дементьевымъ и Ф. Ф. Эрисманомъ. 1893 г. Ц. 2 р. 50 коп.

41) **Труды одиннадцатаго губернскаго съѣзда врачей Московскаго земства.** Журналы засѣданій, доклады и рефераты (съ діагр. и планами). 1894. Ц. 2 р.

42) **Труды двѣнадцатаго (экстреннаго) губернскаго съѣзда врачей Московскаго земства.** Журналы засѣданій и доклады 1894 г. Ц. 1 р. 25 коп.

43) **Труды тринадцатаго губернскаго съѣзда врачей Московскаго земства.** Журналы засѣданій; доклады и рефераты. 1897 г. Ц. 2 р. 50 к.

44) **Примѣрные планы школьныхъ зданій на 40—60 и 60—100 учениковъ** (8 лист. рисунковъ). Составлены соотвѣтственно обязательнымъ правиламъ для постройки школъ съ пособіемъ и ссудою губернскаго земства. 1898 г. Ц. 50 коп.

45) **Лѣчебныя заведенія** (земскія, фабричныя, воспитательнаго дома и частныя) **Московской губерніи въ 1897 году.** Устройство лѣчебныхъ заведеній и планы. Составилъ врачъ Воскресенской лѣчебницы губернскаго земства М. С. Толмачевъ. 1898 г. Ц. 1 руб.

46) **Обязательныя санитарныя постановленія** Московскаго губернскаго земскаго собранія, съ приложеніемъ обязательныхъ постановленій Московскаго губернскаго по фабричнымъ дѣламъ присутствія о медицинской помощи на фабрикахъ и обязательныхъ постановленій о медицинской помощи рабочимъ на торфяныхъ разработкахъ. 1899 г. Ц. 15 коп.

47) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губ.** Отд. санит. **Т. VI.** Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Московской губ. **Вып. I. Дмитровскій уѣздъ.** Очеркъ движенія населенія за 10-лѣтіе 1885—1894 гг. Съ картограммами и діаграммами. Санит. врача К. И. Шидловскаго. 1899 г. Ц. 1 р. 50 к.

48) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губ.** Отд. санит. **Т. VI.** Матеріалы по опредѣленію санитарнаго состоянія Московской губерніи. **Вып. II. Богородскій уѣздъ.** Очеркъ движенія населенія за 10-ти-лѣтіе 1885—1894 гг. Съ картограммами и діаграммами. Санит. врача А. И. Скибневскаго. 1899 г. Ц. 1 р. 50 к.

Перечисленныя здѣсь изданія продаются по отдѣльности. Складъ всѣхъ изданій Московскаго губернскаго земства по санитарному отдѣлу находится при санитарномъ бюро Московской губернской управы (Тріумфальная Садовая, соб. домъ).

Выписывающіе изданія прямо изъ склада пользуются безплатной пересылкой и, кромѣ того, уступкой въ 20%; общественныя же учрежденія и общества врачей, при составленіи библіотекъ, получаютъ безплатно всѣ вышеперечисленныя изданія до № 43 (кромѣ вышедшихъ изъ продажи).

Санитарное бюро Московскаго губернскаго земства высылаетъ свои изданія (кромѣ перечисленныхъ выше,-доклады по врачебно-санитарной организаціи и ежемѣсячныя свѣдѣнія) въ обмѣнъ на труды съѣздовъ земскихъ врачей и городскихъ санитарныхъ совѣтовъ и комиссій, медицинскихъ и другихъ ученыхъ обществъ, статистическихъ комитетовъ и вообще—на изданія, касающіяся общественной медицины и статистики.


2007053150